



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



01
de

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

INTERESSADOS	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	

OBJETO
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

MOVIMENTAÇÃO		
DATA	ÓRGÃO	RÚBRICA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



02
VF

FORMALIZAÇÃO DA NECESSIDADE

Pelo presente instrumento, em atendimento ao inciso I, artigo 18, da Lei 14.133/2021, solicita-se **AUTORIZAÇÃO** para que se proceda com a realização de Estudo Técnico Preliminar, que é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao Termo de Referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE	
NOME	Secretaria Municipal de Educação
CNPJ	06.073.682/0001-49

IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

As escolas municipais de Itinga do Maranhão enfrentam condições inadequadas de infraestrutura, o que impacta negativamente o ambiente de ensino. Problemas como salas de aula mal ventiladas, instalações elétricas precárias, falta de acessibilidade e sanitários em más condições são comuns. Esses fatores comprometem a qualidade do ensino, dificultando o aprendizado e o bem-estar dos alunos e professores.

A comunidade escolar, incluindo alunos, professores, gestores e pais, percebe essas deficiências como um obstáculo significativo para o desenvolvimento educacional. A falta de condições adequadas afeta a motivação dos alunos e a capacidade dos professores de ministrar aulas eficazes, além de gerar preocupações com a segurança e a saúde de todos os envolvidos.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria da infraestrutura escolar pode resultar em um ambiente de ensino mais seguro e propício ao aprendizado. Espera-se que, com instalações adequadas, haja um aumento no desempenho acadêmico dos alunos, maior satisfação dos professores e uma redução nos índices de evasão escolar. Esses benefícios justificam o investimento, promovendo uma educação de qualidade e contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



03
JL

INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Ailza Maria Aranha da Silva, Claudemir Vieira da Silva, Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Itinga do Maranhão - MA, 26 de Janeiro de 2026.

Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB



04
ue

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Educação, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.073.682/0001-49
Claudemir Vieira da Silva,



Objeto

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Justificativa da Necessidade

A educação é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento social e econômico de qualquer Município. Em Itinga do Maranhão, as instituições de ensino enfrentam desafios relacionados à infraestrutura, que impactam diretamente na qualidade do ensino oferecido aos alunos. As escolas municipais, algumas das quais apresentam estrutura física deteriorada, necessitam de intervenções urgentes que garantam um ambiente adequado e seguro para o aprendizado.

O objetivo da presente contratação é possibilitar intervenções nas escolas municipais do Município. Essas reformas visam a revitalização e manutenção das instalações, contemplando aspectos como segurança, acessibilidade e conforto para alunos e profissionais da educação.



A necessidade de reforma das escolas municipais se torna premente diante da identificação de problemas estruturais que comprometem o funcionamento das atividades escolares. Muitas delas apresentam infiltrações, falta de acessibilidade adequadas, problemas elétricos e sanitários, e outras condições que não atendem às normas de segurança e saúde, prejudicando o ambiente de aprendizado e colocando em risco a integridade de todos que frequentam essas instituições.

A não realização da contratação pode trazer sérios prejuízos para a educação municipal. As condições inadequadas das escolas podem levar à evasão escolar, desmotivação dos alunos e profissionais, e até mesmo a interrupções nas atividades letivas. Além disso, o descaso com a infraestrutura das escolas pode resultar em situações de emergência, gerando custos e riscos adicionais para a administração pública.

A reformulação das escolas municipais é uma ação de grande relevância para o interesse público, pois a educação é um direito fundamental assegurado pela Constituição. Garantir um ambiente escolar adequado é essencial para promover a equidade no acesso ao ensino de qualidade, contribuindo para a formação de cidadãos mais bem preparados para enfrentar os desafios da sociedade. A melhoria das condições das escolas reflete diretamente no progresso e na





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



05 de

valorização da comunidade, impactando positivamente a qualidade de vida dos munícipes e o desenvolvimento do município como um todo.

Por todas essas razões, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para a realização das reformas necessárias nas escolas municipais de Itinga do Maranhão, garantindo assim, a melhoria nas condições de aprendizado e contribuindo para o desenvolvimento educacional da região.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 23 de Março de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Ailza Maria Aranha da Silva, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Claudemir Vieira da Silva



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	750
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	135
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	900
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	300
2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	300
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	450



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m ²	600
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	3.840
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	3.900
3	Demolição de piso de alta resistência	m ²	450
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	394
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	135
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	60
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	224
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	1.200
9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	1.200
10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	120
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	2.850
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	1.692
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.050
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	6.000
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	720
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	195
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	360
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	3.300
19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	3.300
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	3.300
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m ²	5.400
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225
INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m ²	1.050
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m ²	300
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m ³	90
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.050
5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.550



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.550
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	255
8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	285
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	285
PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2.625
2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	150
PAVIMENTAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	750
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.440
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.050
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	600
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	300
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	1.200
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	450
REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	4.950
2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4.950
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	1.350
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	1.500
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	1.500
COBERTURAS E TELHADOS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	660
3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.450
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	225
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	450
ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	60
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	105
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	36
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	75
7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	75
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45
10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7.050
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.450
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.800
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	300
9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450
13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	150
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	210
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60
19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	30
20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	15
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30
17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	30
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60
PINTURAS E PROTEÇÕES			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	6.600
2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	7.500
3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.400
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	17.400
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	31.500
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.400
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	2.700
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1.950
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750
SERVIÇOS DIVERSOS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	600
2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6
3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

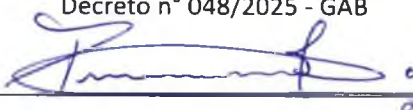


6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6
AJARDINAMENTO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m ²	2.700
2	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m ²	6.000
URBANIZAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12
3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M ²	36
LIMPEZA DE OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Limpeza geral	m ²	8.400

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 26 de Janeiro de 2026


Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB


Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12
JK

AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Secretaria Municipal de Educação
CNPJ	06.073.682/0001-49

NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

As escolas municipais de Itinga do Maranhão enfrentam condições inadequadas de infraestrutura, o que impacta negativamente o ambiente de ensino. Problemas como salas de aula mal ventiladas, instalações elétricas precárias, falta de acessibilidade e sanitários em más condições são comuns. Esses fatores comprometem a qualidade do ensino, dificultando o aprendizado e o bem-estar dos alunos e professores.

A comunidade escolar, incluindo alunos, professores, gestores e pais, percebe essas deficiências como um obstáculo significativo para o desenvolvimento educacional. A falta de condições adequadas afeta a motivação dos alunos e a capacidade dos professores de ministrar aulas eficazes, além de gerar preocupações com a segurança e a saúde de todos os envolvidos.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria da infraestrutura escolar pode resultar em um ambiente de ensino mais seguro e propício ao aprendizado. Espera-se que, com instalações adequadas, haja um aumento no desempenho acadêmico dos alunos, maior satisfação dos professores e uma redução nos índices de evasão escolar. Esses benefícios justificam o investimento, promovendo uma educação de qualidade e contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região.

9.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



13
H

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Ailza Maria Aranha da Silva, Claudemir Vieira da Silva, Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Itinga do Maranhão - MA, 27 de Janeiro de 2026

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



14
che

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.073.682/0001-49



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Ailza Maria Aranha da Silva, Claudemir Vieira da Silva



Problema Resumido

As escolas municipais estão em condições inadequadas de infraestrutura, comprometendo o ambiente de ensino.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As escolas municipais de Itinga do Maranhão enfrentam condições inadequadas de infraestrutura, o que impacta negativamente o ambiente de ensino. Problemas como salas de aula mal ventiladas, instalações elétricas precárias, falta de acessibilidade e sanitários em más condições são comuns. Esses fatores comprometem a qualidade do ensino, dificultando o aprendizado e o bem-estar dos alunos e professores.

A comunidade escolar, incluindo alunos, professores, gestores e pais, percebe essas deficiências como um obstáculo significativo para o desenvolvimento educacional. A falta de condições adequadas afeta a motivação dos alunos e a capacidade dos professores de ministrar aulas eficazes, além de gerar preocupações com a segurança e a saúde de todos os envolvidos.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria da infraestrutura escolar pode resultar em um ambiente de ensino mais seguro e propício ao aprendizado. Espera-se que, com instalações adequadas, haja um aumento no desempenho acadêmico dos alunos, maior satisfação dos professores e uma redução nos índices de evasão escolar. Esses benefícios justificam o investimento,



15
de

promovendo uma educação de qualidade e contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos é essencial para garantir que a solução contratada resolva efetivamente os problemas de infraestrutura nas escolas municipais, proporcionando um ambiente de ensino adequado e seguro.

- **Adequação Estrutural:** As reformas devem garantir que todos os edifícios escolares atendam aos padrões de segurança e acessibilidade, incluindo rampas, corrimãos e banheiros adaptados.
- **Qualidade dos Materiais:** Os materiais utilizados nas reformas devem ser de alta durabilidade e resistência, compatíveis com o uso intenso em ambientes escolares.
- **Ventilação e Iluminação:** As salas de aula devem ser projetadas para maximizar a ventilação natural e a iluminação, garantindo conforto térmico e visual.
- **Espaços de Aprendizagem:** A solução deve prever a criação de espaços multifuncionais que incentivem métodos de ensino variados, como laboratórios e bibliotecas.
- **Sistemas Elétricos e Hidráulicos:** As instalações elétricas e hidráulicas devem ser modernizadas para suportar o uso de tecnologias educacionais e garantir segurança.
- **Prazo de Execução:** O cronograma de execução das obras deve ser compatível com o calendário escolar, minimizando interrupções nas atividades educacionais.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

Descrição: Realização de reformas estruturais nas escolas, incluindo melhorias em salas de aula, banheiros, áreas comuns e acessibilidade, além da modernização de sistemas elétricos e hidráulicos.

Vantagens:

- Melhoria significativa na qualidade do ambiente de ensino.
- Aumento da segurança e conforto para alunos e professores.
- Valorização do patrimônio público.
- Possibilidade de personalização conforme as necessidades específicas de cada escola.

Desvantagens:



16
de

- Alto custo inicial de investimento.
- Prazo de execução potencialmente longo, dependendo da extensão das reformas.
- Necessidade de realocação temporária de alunos durante as obras.

CONSTRUÇÃO DE NOVAS UNIDADES ESCOLARES

Descrição: Construção de novas escolas para substituir ou complementar as unidades existentes, com infraestrutura moderna e adequada às normas vigentes.

Vantagens:

- Criação de ambientes de ensino modernos e adequados.
- Possibilidade de atender a um maior número de alunos.
- Redução de problemas estruturais recorrentes em prédios antigos.

Desvantagens:

- Elevado custo de construção e manutenção.
- Longo prazo para conclusão das obras.
- Necessidade de terrenos disponíveis e adequados.

AQUISIÇÃO DE ESTRUTURAS MODULARES

Descrição: Instalação de salas de aula modulares, que são estruturas pré-fabricadas e de rápida montagem, para ampliar ou substituir temporariamente as instalações existentes.

Vantagens:

- Rápida implementação e flexibilidade de uso.
- Custos geralmente menores em comparação com construções tradicionais.
- Facilidade de realocação e expansão conforme necessário.

Desvantagens:

- Durabilidade inferior em relação a construções permanentes.
- Limitações estéticas e de personalização.
- Possível desconforto térmico e acústico se não adequadamente equipadas.

PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS (PPP)

Descrição: Estabelecimento de parcerias com o setor privado para construção, reforma e manutenção das escolas, compartilhando responsabilidades e custos.

Vantagens:

- Redução do impacto financeiro imediato para o município.
- Acesso a expertise e tecnologias do setor privado.
- Possibilidade de prazos mais curtos de execução.

Desvantagens:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- Complexidade na elaboração e gestão dos contratos.
- Dependência de parceiros privados para manutenção e operação.
- Risco de custos adicionais ou imprevistos ao longo do tempo.

LOCAÇÃO DE ESPAÇOS PRIVADOS

Descrição: Aluguel de imóveis privados adequados para uso como instalações escolares temporárias ou permanentes.

Vantagens:

- Imediata disponibilidade de espaço.
- Flexibilidade para ajustar a capacidade conforme a demanda.
- Evita grandes investimentos iniciais em infraestrutura.

Desvantagens:

- Custos recorrentes de aluguel.
- Possíveis limitações de adequação dos espaços às necessidades escolares.
- Dependência de contratos de locação e suas renovações.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela reforma e modernização das instalações das escolas municipais de Itinga do Maranhão visa melhorar significativamente o desempenho do ambiente de ensino. A modernização permitirá a atualização das estruturas físicas, tornando-as compatíveis com as necessidades pedagógicas atuais e futuras. A solução é compatível com a infraestrutura existente, permitindo uma integração harmoniosa com os objetivos educacionais da Secretaria Municipal de Educação, que busca oferecer um ambiente seguro e estimulante para alunos e professores. Além disso, a implementação da reforma é facilitada pela utilização de técnicas e materiais já conhecidos e disponíveis na região, o que reduz a complexidade do processo.

A escalabilidade da solução é um ponto forte, pois as reformas podem ser planejadas e executadas em fases, de acordo com as prioridades e disponibilidade de recursos, permitindo que futuras demandas sejam atendidas sem a necessidade de intervenções drásticas. A modernização das instalações também proporciona uma infraestrutura mais robusta e adaptável, capaz de suportar novas tecnologias educacionais e atender a um número crescente de alunos, se necessário.

Do ponto de vista operacional, a reforma das instalações garante maior confiabilidade e continuidade no funcionamento das escolas, minimizando interrupções no calendário escolar. A escolha por materiais de qualidade e técnicas construtivas modernas reduz a necessidade de manutenção frequente, resultando em economia de recursos a longo prazo. O suporte técnico disponível na região é suficiente para atender eventuais necessidades de manutenção, garantindo a adaptabilidade da solução ao contexto local.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Economicamente, a reforma e modernização das instalações apresentam um excelente custo-benefício em comparação com alternativas como a construção de novas escolas. O investimento inicial é menor e o retorno esperado é significativo, refletido na melhoria das condições de ensino e no aumento da satisfação de alunos e professores. A eficiência administrativa é impactada positivamente, com a redução de custos indiretos relacionados a reparos emergenciais e manutenção corretiva.

A solução atende de forma eficaz o interesse público, ao proporcionar um ambiente educacional de qualidade, essencial para o desenvolvimento social e econômico da região. A escolha por esta alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois equilibra custo, tempo de implementação e impacto positivo no ensino. A modernização das escolas é um passo estratégico para garantir que a educação municipal acompanhe as exigências contemporâneas, promovendo um futuro mais promissor para a comunidade de Itinga do Maranhão.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	750,00	R\$ 85,90	R\$ 64.425,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	135,00	R\$ 611,52	R\$ 82.555,20
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	900,00	R\$ 122,97	R\$ 110.673,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140,00	R\$ 157,39	R\$ 179.424,60
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410,00	R\$ 45,23	R\$ 63.774,30
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	R\$ 62,46	R\$ 112.428,00
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950,00	R\$ 39,07	R\$ 76.186,50
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	300,00	R\$ 115,26	R\$ 34.578,00
2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	300,00	R\$ 138,97	R\$ 41.691,00
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	450,00	R\$ 34,50	R\$ 15.525,00
4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	600,00	R\$ 8,45	R\$ 5.070,00
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.840,00	R\$ 30,87	R\$ 118.540,80
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.900,00	R\$ 15,47	R\$ 60.333,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



3	Demolição de piso de alta resistência	m²	450,00	R\$ 27,38	R\$ 12.321,00
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	393,75	R\$ 76,86	R\$ 30.263,63
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	135,00	R\$ 772,52	R\$ 104.290,20
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	60,00	R\$ 236,01	R\$ 14.160,60
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	223,65	R\$ 12,90	R\$ 2.885,09
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200,00	R\$ 2,56	R\$ 3.072,00
9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200,00	R\$ 3,97	R\$ 4.764,00
10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	120,00	R\$ 33,33	R\$ 3.999,60
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.850,00	R\$ 10,36	R\$ 29.526,00
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.692,00	R\$ 4,79	R\$ 8.104,68
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.050,00	R\$ 0,89	R\$ 934,50
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	6.000,00	R\$ 0,52	R\$ 3.120,00
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	720,00	R\$ 0,66	R\$ 475,20
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	195,00	R\$ 17,04	R\$ 3.322,80
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	360,00	R\$ 2,42	R\$ 871,20
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300,00	R\$ 26,69	R\$ 88.077,00
19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300,00	R\$ 21,82	R\$ 72.006,00
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	3.300,00	R\$ 25,89	R\$ 85.437,00
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5.400,00	R\$ 9,69	R\$ 52.326,00
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150,00	R\$ 10,03	R\$ 1.504,50
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225,00	R\$ 27,98	R\$ 6.295,50

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	1.050,00	R\$ 29,91	R\$ 31.405,50
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	300,00	R\$ 140,23	R\$ 42.069,00
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	90,00	R\$ 1.406,78	R\$ 126.610,20
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.050,00	R\$ 17,76	R\$ 71.928,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.550,00	R\$ 13,73	R\$ 76.201,50
6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.550,00	R\$ 11,50	R\$ 29.325,00
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	255,00	R\$ 238,50	R\$ 60.817,50
8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	285,00	R\$ 808,09	R\$ 230.305,65
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	285,00	R\$ 395,57	R\$ 112.737,45
PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2.625,00	R\$ 125,69	R\$ 329.936,25
2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	150,00	R\$ 184,00	R\$ 27.600,00
PAVIMENTAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	750,00	R\$ 82,06	R\$ 61.545,00
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750,00	R\$ 49,93	R\$ 37.447,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.440,00	R\$ 96,47	R\$ 138.916,80
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.050,00	R\$ 114,57	R\$ 120.298,50
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660,00	R\$ 92,25	R\$ 60.885,00
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	600,00	R\$ 108,00	R\$ 64.800,00
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	300,00	R\$ 188,27	R\$ 56.481,00
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	1.200,00	R\$ 13,48	R\$ 16.176,00
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	450,00	R\$ 32,38	R\$ 14.571,00
REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	4.950,00	R\$ 11,18	R\$ 55.341,00
2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4.950,00	R\$ 56,35	R\$ 278.932,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	1.350,00	R\$ 96,22	R\$ 129.897,00
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	1.500,00	R\$ 65,07	R\$ 97.605,00
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	1.500,00	R\$ 89,43	R\$ 134.145,00
COBERTURAS E TELHADOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360,00	R\$ 104,26	R\$ 350.313,60
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	660,00	R\$ 84,28	R\$ 55.624,80
3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360,00	R\$ 254,43	R\$ 91.594,80
4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.450,00	R\$ 108,25	R\$ 373.462,50
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	225,00	R\$ 62,39	R\$ 14.037,75
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	450,00	R\$ 96,67	R\$ 43.501,50
ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45,00	R\$ 1.631,06	R\$ 73.397,70
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45,00	R\$ 1.646,15	R\$ 74.076,75
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	60,00	R\$ 1.722,91	R\$ 103.374,60
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	105,00	R\$ 217,23	R\$ 22.809,15
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	36,00	R\$ 1.006,92	R\$ 36.249,12
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	75,00	R\$ 416,90	R\$ 31.267,50
7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,40	R\$ 787,78	R\$ 39.704,11
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM,	m²	75,00	R\$ 500,41	R\$ 37.530,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024				
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750,00	R\$ 28,64	R\$ 21.480,00
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750,00	R\$ 35,66	R\$ 26.745,00
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450,00	R\$ 2,99	R\$ 1.345,50
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7.050,00	R\$ 7,19	R\$ 50.689,50
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.450,00	R\$ 10,65	R\$ 36.742,50
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.800,00	R\$ 13,92	R\$ 25.056,00
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450,00	R\$ 25,13	R\$ 11.308,50
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300,00	R\$ 16,21	R\$ 4.863,00
9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75,00	R\$ 136,67	R\$ 10.250,25
10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75,00	R\$ 100,40	R\$ 7.530,00
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15,00	R\$ 682,36	R\$ 10.235,40
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450,00	R\$ 63,27	R\$ 28.471,50
13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450,00	R\$ 110,85	R\$ 49.882,50
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	150,00	R\$ 72,10	R\$ 10.815,00
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210,00	R\$ 118,90	R\$ 24.969,00
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	210,00	R\$ 36,05	R\$ 7.570,50
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	R\$ 346,89	R\$ 20.813,40
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60,00	R\$ 78,41	R\$ 4.704,60
19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	30,00	R\$ 966,48	R\$ 28.994,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



23
48

20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	15,00	R\$ 3.666,69	R\$ 55.000,35
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120,00	R\$ 872,20	R\$ 104.664,00
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45,00	R\$ 2.808,46	R\$ 126.380,70
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210,00	R\$ 13,92	R\$ 2.923,20
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210,00	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150,00	R\$ 13,64	R\$ 2.046,00
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150,00	R\$ 20,88	R\$ 3.132,00
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150,00	R\$ 27,14	R\$ 4.071,00
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120,00	R\$ 34,05	R\$ 4.086,00
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105,00	R\$ 42,32	R\$ 4.443,60
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105,00	R\$ 47,42	R\$ 4.979,10
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 12,25	R\$ 551,25
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 11,18	R\$ 503,10
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 16,84	R\$ 757,80
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 14,28	R\$ 642,60
13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 16,88	R\$ 759,60
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 23,52	R\$ 1.058,40
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 25,49	R\$ 764,70
16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,00	R\$ 58,32	R\$ 874,80
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45,00	R\$ 78,43	R\$ 3.529,35
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45,00	R\$ 222,21	R\$ 9.999,45
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21,00	R\$ 220,08	R\$ 4.621,68
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	30,00	R\$ 511,74	R\$ 15.352,20
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 25,76	R\$ 772,80
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 140,77	R\$ 4.223,10
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30,00	R\$ 28,40	R\$ 852,00
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120,00	R\$ 144,55	R\$ 17.346,00
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120,00	R\$ 189,44	R\$ 22.732,80
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75,00	R\$ 107,42	R\$ 8.056,50
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60,00	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00

PINTURAS E PROTEÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	6.600,00	R\$ 2,23	R\$ 14.718,00
2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	7.500,00	R\$ 5,46	R\$ 40.950,00
3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.400,00	R\$ 6,26	R\$ 15.024,00
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	17.400,00	R\$ 22,37	R\$ 389.238,00
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	31.500,00	R\$ 14,44	R\$ 454.860,00
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.400,00	R\$ 17,62	R\$ 42.288,00
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	2.700,00	R\$ 44,06	R\$ 118.962,00
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1.950,00	R\$ 78,40	R\$ 152.880,00
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750,00	R\$ 77,62	R\$ 58.215,00
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750,00	R\$ 46,75	R\$ 35.062,50

SERVIÇOS DIVERSOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	600,00	R\$ 237,03	R\$ 142.218,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6,00	R\$ 5.577,17	R\$ 33.463,02
3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6,00	R\$ 3.721,06	R\$ 22.326,36
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6,00	R\$ 4.512,07	R\$ 27.072,42
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6,00	R\$ 4.389,06	R\$ 26.334,36
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6,00	R\$ 4.968,31	R\$ 29.809,86
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	6,00	R\$ 2.311,40	R\$ 13.868,40
AJARDINAMENTO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	2.700,00	R\$ 23,37	R\$ 63.099,00
2	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90,00	R\$ 102,48	R\$ 9.223,20
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6.000,00	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00
URBANIZAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15,00	R\$ 620,87	R\$ 9.313,05
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12,00	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12,00	R\$ 921,59	R\$ 11.059,08
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36,00	R\$ 4.191,62	R\$ 150.898,32
LIMPEZA DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Limpeza geral	m²	8.400,00	R\$ 3,40	R\$ 28.560,00
Valor Total				R\$ 8.081.373,43	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A opção de não parcelar a contratação para a reforma e modernização das instalações das escolas municipais de Itinga do Maranhão foi escolhida para garantir uma execução mais coesa e eficiente do projeto. Ao realizar a contratação de forma integral, asseguramos que todas as etapas da reforma sejam coordenadas de maneira unificada, evitando descontinuidades e atrasos que poderiam ocorrer caso diferentes fornecedores fossem responsáveis por partes distintas do projeto. Isso é crucial para minimizar o impacto no calendário escolar e assegurar que as melhorias sejam entregues de forma simultânea e integrada.

Além disso, a contratação única permite aproveitar melhor as economias de escala, resultando em uma potencial redução de custos. Quando um único fornecedor é responsável por todo o projeto, ele



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



26
26

pode otimizar o uso de recursos e mão de obra, além de negociar melhores condições de fornecimento de materiais. Isso também simplifica a gestão e fiscalização do contrato, já que a Secretaria Municipal de Educação terá um único ponto de contato e responsabilidade, facilitando o acompanhamento do cronograma e a resolução de eventuais problemas.

Por fim, a execução integral da reforma e modernização atende melhor ao interesse público, garantindo que todas as escolas recebam melhorias de forma homogênea e dentro do mesmo padrão de qualidade. Isso é essencial para assegurar que todos os alunos tenham acesso a um ambiente de ensino adequado e seguro, promovendo a equidade no sistema educacional municipal.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A reforma e modernização das instalações escolares visam maximizar o custo-benefício ao prolongar a vida útil dos edifícios e reduzir custos futuros de manutenção. A modernização permitirá a implementação de tecnologias que otimizam o consumo de energia e água, resultando em economia financeira a longo prazo.

Otimização de recursos

A alocação eficiente de recursos humanos será promovida através de um planejamento detalhado das obras, minimizando períodos de inatividade e evitando retrabalho. A utilização de materiais de construção sustentáveis e de alta durabilidade reduzirá desperdícios e a necessidade de substituições frequentes, otimizando os recursos materiais e financeiros.

Eficiência e eficácia

A melhoria das condições de infraestrutura proporcionará um ambiente mais adequado para o ensino, aumentando a satisfação e o desempenho dos alunos e professores. A racionalização dos processos de manutenção e operação das escolas será alcançada através da modernização, permitindo um gerenciamento mais eficaz das instalações.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a reforma e modernização das instalações das escolas municipais de Itinga do Maranhão, é essencial realizar uma avaliação detalhada da infraestrutura elétrica atual, garantindo que suporte as novas demandas de equipamentos e sistemas modernos. Isso pode incluir a atualização de painéis elétricos e fiação, além da instalação de sistemas de proteção contra surtos elétricos. A climatização dos ambientes também deve ser considerada, com a instalação de sistemas de ar condicionado ou ventilação adequados para garantir um ambiente de ensino confortável.



27
de

A acessibilidade é outra providência crucial, exigindo a adaptação de rampas, banheiros e sinalização para atender às normas de acessibilidade, garantindo que todos os alunos e funcionários possam se locomover com segurança e autonomia. Além disso, é importante prever espaços adequados para o armazenamento e instalação de novos equipamentos, como laboratórios de informática ou bibliotecas, que podem exigir reforço estrutural ou reorganização do layout interno das escolas.

Por fim, é necessário obter todas as licenças e autorizações pertinentes, como alvarás de construção e licenças ambientais, para evitar interrupções durante a execução das obras.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a reforma e modernização das instalações das escolas municipais de Itinga do Maranhão não apresenta dependência com outras contratações correlatas ou interdependentes. A proposta é autossuficiente, pois abrange todas as atividades necessárias para a execução completa do projeto.

A reforma e modernização incluem a atualização de toda a infraestrutura física, como reparos estruturais, melhorias nas instalações elétricas e hidráulicas, além da modernização de salas e espaços comuns. Todos esses aspectos estão contemplados no escopo inicial da contratação, garantindo que a solução funcione plenamente sem a necessidade de aquisições adicionais.

Portanto, não há necessidade de contratações adicionais para serviços de manutenção, aquisição de insumos ou peças de reposição, uma vez que o projeto já considera todos os elementos essenciais para a execução e conclusão das obras. Dessa forma, a solução é considerada completa e independente.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo Energético

A modernização das instalações pode aumentar a demanda por energia elétrica, mas também oferece a oportunidade de implementar soluções mais eficientes.

Uso de Materiais

A reforma pode demandar grande quantidade de materiais de construção, impactando o meio ambiente se não forem escolhidos de forma responsável.

Geração de Resíduos



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



28
H

A demolição e reforma podem gerar resíduos sólidos significativos, exigindo estratégias adequadas de descarte e reciclagem.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a instalação de equipamentos e sistemas com alta eficiência energética, como iluminação LED e sistemas de climatização eficientes.

Utilizar materiais de construção sustentáveis e certificados, priorizando fornecedores locais para reduzir a pegada de carbono.

Implementar um plano de gestão de resíduos que inclua a separação, reciclagem e logística reversa, garantindo o descarte adequado de materiais.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Janeiro de 2026

Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



29
Ure

DESPACHO

À Secretaria Municipal de Educação
Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação

Em atenção a vossa Solicitação para realização de Pesquisa de Preços de Mercado, para Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei 14.133/2021, procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informo que os preços foram realizados na seguinte conformidade:

Patrick

sobre o
contratação
de

FONTES UTILIZADAS (Art. 23, §1º, Lei 14.133/2021)	
	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no Painel para Consulta de Preços ou no Banco de Preços em Saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
	II - Contratações Similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
X	III - utilização de dados de pesquisa publicada em Mídia Especializada , de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
	IV - Pesquisa Direta com no mínimo 3 (três) Fornecedores , mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
	JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:
	V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

O valor previamente estimado da presente contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados as fontes pesquisadas e as quantidades a serem contratadas, na seguinte conformidade:

X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



30
UR

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	750	R\$ 85,90	R\$ 64.425,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	m²	135	R\$ 611,52	R\$ 82.555,20
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	900	R\$ 122,97	R\$ 110.673,00
Valor Total do Lote				R\$ 257.653,20	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140	R\$ 157,39	R\$ 179.424,60
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410	R\$ 45,23	R\$ 63.774,30
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800	R\$ 62,46	R\$ 112.428,00
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950	R\$ 39,07	R\$ 76.186,50
Valor Total do Lote				R\$ 431.813,40	
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	300	R\$ 115,26	R\$ 34.578,00
2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	300	R\$ 138,97	R\$ 41.691,00
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	450	R\$ 34,50	R\$ 15.525,00
4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	600	R\$ 8,45	R\$ 5.070,00
Valor Total do Lote				R\$ 96.864,00	
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.840	R\$ 30,87	R\$ 118.540,80
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.900	R\$ 15,47	R\$ 60.333,00
3	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	R\$ 27,38	R\$ 12.321,00
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	394	R\$ 76,86	R\$ 30.263,63
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	135	R\$ 772,52	R\$ 104.290,20
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	60	R\$ 236,01	R\$ 14.160,60
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	224	R\$ 12,90	R\$ 2.885,09
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200	R\$ 2,56	R\$ 3.072,00
9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200	R\$ 3,97	R\$ 4.764,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



21
ve

10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	120	R\$ 33,33	R\$ 3.999,60
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.850	R\$ 10,36	R\$ 29.526,00
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.692	R\$ 4,79	R\$ 8.104,68
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.050	R\$ 0,89	R\$ 934,50
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	6.000	R\$ 0,52	R\$ 3.120,00
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	720	R\$ 0,66	R\$ 475,20
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	195	R\$ 17,04	R\$ 3.322,80
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	360	R\$ 2,42	R\$ 871,20
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 26,69	R\$ 88.077,00
19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 21,82	R\$ 72.006,00
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 25,89	R\$ 85.437,00
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5.400	R\$ 9,69	R\$ 52.326,00
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	R\$ 10,03	R\$ 1.504,50
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	R\$ 27,98	R\$ 6.295,50
Valor Total do Lote				R\$ 706.630,29	

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	1.050	R\$ 29,91	R\$ 31.405,50
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	300	R\$ 140,23	R\$ 42.069,00
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	90	R\$ 1.406,78	R\$ 126.610,20
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.050	R\$ 17,76	R\$ 71.928,00
5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.550	R\$ 13,73	R\$ 76.201,50
6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.550	R\$ 11,50	R\$ 29.325,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



32
UC

7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	255	R\$ 238,50	R\$ 60.817,50
8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	285	R\$ 808,09	R\$ 230.305,65
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	285	R\$ 395,57	R\$ 112.737,45
Valor Total do Lote				R\$ 781.399,80	

PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2.625	R\$ 125,69	R\$ 329.936,25
2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	150	R\$ 184,00	R\$ 27.600,00
Valor Total do Lote				R\$ 357.536,25	

PAVIMENTAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	750	R\$ 82,06	R\$ 61.545,00
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	R\$ 49,93	R\$ 37.447,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.440	R\$ 96,47	R\$ 138.916,80
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.050	R\$ 114,57	R\$ 120.298,50
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	R\$ 92,25	R\$ 60.885,00
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	600	R\$ 108,00	R\$ 64.800,00
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	300	R\$ 188,27	R\$ 56.481,00
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	1.200	R\$ 13,48	R\$ 16.176,00
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	450	R\$ 32,38	R\$ 14.571,00
Valor Total do Lote				R\$ 571.120,80	

REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	4.950	R\$ 11,18	R\$ 55.341,00
2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES	m²	4.950	R\$ 56,35	R\$ 278.932,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



33
ue

	INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024				
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m ²	1.350	R\$ 96,22	R\$ 129.897,00
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m ²	1.500	R\$ 65,07	R\$ 97.605,00
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m ²	1.500	R\$ 89,43	R\$ 134.145,00
Valor Total do Lote				R\$ 695.920,50	

COBERTURAS E TELHADOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m ²	3.360	R\$ 104,26	R\$ 350.313,60
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	m ²	660	R\$ 84,28	R\$ 55.624,80
3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m ²	360	R\$ 254,43	R\$ 91.594,80
4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	3.450	R\$ 108,25	R\$ 373.462,50
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	225	R\$ 62,39	R\$ 14.037,75
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	450	R\$ 96,67	R\$ 43.501,50
Valor Total do Lote				R\$ 928.534,95	

ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45	R\$ 1.631,06	R\$ 73.397,70
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45	R\$ 1.646,15	R\$ 74.076,75
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	60	R\$ 1.722,91	R\$ 103.374,60
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	105	R\$ 217,23	R\$ 22.809,15
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m ²	36	R\$ 1.006,92	R\$ 36.249,12
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m ²	75	R\$ 416,90	R\$ 31.267,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



34
che

7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50	R\$ 787,78	R\$ 39.704,11
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	75	R\$ 500,41	R\$ 37.530,75
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
Valor Total do Lote				R\$ 503.231,08	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750	R\$ 28,64	R\$ 21.480,00
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750	R\$ 35,66	R\$ 26.745,00
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	R\$ 2,99	R\$ 1.345,50
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7.050	R\$ 7,19	R\$ 50.689,50
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.450	R\$ 10,65	R\$ 36.742,50
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.800	R\$ 13,92	R\$ 25.056,00
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450	R\$ 25,13	R\$ 11.308,50
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	R\$ 16,21	R\$ 4.863,00
9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	R\$ 136,67	R\$ 10.250,25
10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	R\$ 100,40	R\$ 7.530,00
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15	R\$ 682,36	R\$ 10.235,40
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	R\$ 63,27	R\$ 28.471,50

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA | CNPJ: 01.614.537/0001-04
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300, Coqueiral, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil
www.itinga.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



35
je

13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	R\$ 110,85	R\$ 49.882,50
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	150	R\$ 72,10	R\$ 10.815,00
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	R\$ 118,90	R\$ 24.969,00
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	210	R\$ 36,05	R\$ 7.570,50
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	R\$ 346,89	R\$ 20.813,40
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	R\$ 78,41	R\$ 4.704,60
19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	30	R\$ 966,48	R\$ 28.994,40
20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	15	R\$ 3.666,69	R\$ 55.000,35
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120	R\$ 872,20	R\$ 104.664,00
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	R\$ 2.808,46	R\$ 126.380,70
Valor Total do Lote				R\$ 668.511,60	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	R\$ 13,92	R\$ 2.923,20
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	R\$ 13,64	R\$ 2.046,00
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	R\$ 20,88	R\$ 3.132,00
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150	R\$ 27,14	R\$ 4.071,00
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120	R\$ 34,05	R\$ 4.086,00
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	R\$ 42,32	R\$ 4.443,60
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	R\$ 47,42	R\$ 4.979,10
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 12,25	R\$ 551,25
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 11,18	R\$ 503,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



36
UC

11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 16,84	R\$ 757,80
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 14,28	R\$ 642,60
13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 16,88	R\$ 759,60
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 23,52	R\$ 1.058,40
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 25,49	R\$ 764,70
16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20
17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15	R\$ 58,32	R\$ 874,80
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	R\$ 78,43	R\$ 3.529,35
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	R\$ 222,21	R\$ 9.999,45
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	R\$ 220,08	R\$ 4.621,68
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	30	R\$ 511,74	R\$ 15.352,20
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 25,76	R\$ 772,80
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 140,77	R\$ 4.223,10
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 28,40	R\$ 852,00
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120	R\$ 144,55	R\$ 17.346,00
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120	R\$ 189,44	R\$ 22.732,80
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	R\$ 107,42	R\$ 8.056,50
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00
Valor Total do Lote				R\$ 130.195,23	

PINTURAS E PROTEÇÕES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	6.600	R\$ 2,23	R\$ 14.718,00
2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	7.500	R\$ 5,46	R\$ 40.950,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



37
ue

3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.400	R\$ 6,26	R\$ 15.024,00
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	17.400	R\$ 22,37	R\$ 389.238,00
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	31.500	R\$ 14,44	R\$ 454.860,00
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.400	R\$ 17,62	R\$ 42.288,00
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	2.700	R\$ 44,06	R\$ 118.962,00
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1.950	R\$ 78,40	R\$ 152.880,00
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	R\$ 77,62	R\$ 58.215,00
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	R\$ 46,75	R\$ 35.062,50
Valor Total do Lote				R\$ 1.322.197,50	

SERVIÇOS DIVERSOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	600	R\$ 237,03	R\$ 142.218,00
2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 5.577,17	R\$ 33.463,02
3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	R\$ 3.721,06	R\$ 22.326,36
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 4.512,07	R\$ 27.072,42
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	R\$ 4.389,06	R\$ 26.334,36
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	R\$ 4.968,31	R\$ 29.809,86
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	6	R\$ 2.311,40	R\$ 13.868,40
Valor Total do Lote				R\$ 337.023,66	

AJARDINAMENTO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	2.700	R\$ 23,37	R\$ 63.099,00
2	Podar de árvores, exceto remoção de entulho	un	90	R\$ 102,48	R\$ 9.223,20
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORATE 20m	m²	6.000	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00
Valor Total do Lote				R\$ 82.462,20	

URBANIZAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	R\$ 620,87	R\$ 9.313,05
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	R\$ 921,59	R\$ 11.059,08
Valor Total do Lote				R\$ 30.820,65	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	R\$ 4.191,62	R\$ 150.898,32
Valor Total do Lote				R\$ 150.898,32	
LIMPEZA DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Limpeza geral	m²	8.400	R\$ 3,40	R\$ 28.560,00
Valor Total do Lote				R\$ 28.560,00	
Valor Total				R\$ 8.081.373,43	

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Janeiro de 2026

Fábio dos Santos Moreno
Diretor do Departamento de Cotações
Decreto nº 065/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 06.073.682/0001-49



Equipe de Planejamento

Ailza Maria Aranha da Silva, Claudemir Vieira da Silva



Objeto Detalhado

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	indicam moderadamente essa possibilidade.	
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade	10

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO

IMPACTO	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
		MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE						

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Subdimensionamento das necessidades das reformas

Etapas	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Alto	Média
Dano		
A contratada pode não atender adequadamente demandas que surgirem, causando atrasos ou necessidade de aditivos e podendo afetar o funcionamento das escolas.		
Ações Preventivas		
Realizar vistorias detalhadas prévias em todas as escolas envolvidas		Responsável
Incluir equipe multidisciplinar (engenheiro, arquiteto, pedagogo) no levantamento das necessidades		Setor de Engenharia
		Secretaria Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Elaborar memorial descritivo especificando todos os itens e serviços passíveis de contratação

Sector de Engenharia

Ações de Contingência

Responsável

Reavaliar e ajustar o termo de referência e o edital antes de contratação caso sejam identificadas necessidades não previstas

Secretaria Municipal

Prever a possibilidade de aditamento contratual dentro dos limites legais

Secretaria Municipal

Risco Alto - Utilização de materiais de qualidade inferior aos especificados

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média
Dano		
Comprometimento da durabilidade e funcionalidade das reformas, com risco de reaparecimento rápido de problemas estruturais.		
Ações Preventivas		Responsável
Exigir amostra e laudos de qualidade dos materiais antes da execução		Secretaria Municipal
Realizar fiscalização constante e registro fotográfico das etapas da obra		Secretaria Municipal
Ações de Contingência		Responsável
Recusar materiais inadequados e exigir substituição imediata		Secretaria Municipal
Aplicar penalidades previstas em contrato e registrar ocorrência para eventual rescisão		Fiscal de Contrato

Risco Alto - Interrupção das atividades escolares durante as obras

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média
Dano		
As reformas podem inviabilizar o uso de salas ou áreas essenciais, prejudicando o calendário letivo e o aprendizado dos alunos.		
Ações Preventivas		Responsável
Planejar cronogramas de execução em períodos de férias ou intervalos letivos		Secretaria Municipal
Dividir a execução por etapas para evitar o bloqueio total das estruturas		Secretaria Municipal
Ações de Contingência		Responsável
Remanejar turmas temporariamente para outros espaços		Secretaria Municipal
Negociar ajustes de cronograma com a contratada para reduzir impactos		Secretaria Municipal

ETP nº 8214/2026 - Reforma e Modernização das Instalações

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Janeiro de 2026.

Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



42
JP

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 08.007/2026**, no dia **30 de Janeiro de 2026** que tem por finalidade Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA.

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



43
JK

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

À
Secretária Adjunta Municipal de Educação

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE
DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO
DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Senhora,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 08.007/2026**, cujo objeto é Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos).

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Itinga do Maranhão - MA, 30 de Janeiro de 2026

Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB



2/24
H

INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

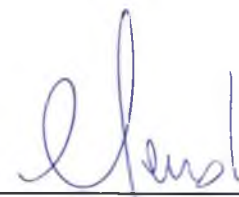
Ao Excelentíssima Senhora
Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, informamos que nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente uma vez que a presente contratação visa apenas o Registro de Preços.

Remetam-se os autos ao Setor Requisitante.

Itinga do Maranhão - MA, 30 de Janeiro de 2026



Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



25
UE

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Considerando a legislação vigente, nos processos sob sistema de registro de preços fica facultado a indicação de dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Itinga do Maranhão - MA, 30 de Janeiro de 2026

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



216
OK

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Ao Excelentíssimo Senhor
Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil

Em resposta a vossa solicitação para Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, objeto do Processo Administrativo nº 08.007/2026, informo que foram realizadas Estudo Técnico Preliminar e Levantamento de Preços de Mercado, conforme documentos em anexo.

Fica autorizado a elaboração do Termo de Referência, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021, conforme quantitativos solicitados e preços estimados, nos termos da tabela abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	750	R\$ 85,90	R\$ 64.425,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 64.425,00					
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	135	R\$ 611,52	R\$ 82.555,20
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 135,00 Valor Total R\$ 82.555,20					
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	900	R\$ 122,97	R\$ 110.673,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 900,00 Valor Total R\$ 110.673,00					
Valor Total do Lote				R\$ 257.653,20	

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140	R\$ 157,39	R\$ 179.424,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.140,00 Valor Total R\$ 179.424,60					
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410	R\$ 45,23	R\$ 63.774,30
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.410,00 Valor Total R\$ 63.774,30					
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800	R\$ 62,46	R\$ 112.428,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.800,00 Valor Total R\$ 112.428,00					
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950	R\$ 39,07	R\$ 76.186,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



47
de

Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.950,00 Valor Total R\$ 76.186,50					
Valor Total do Lote				R\$ 431.813,40	
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	300	R\$ 115,26	R\$ 34.578,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 300,00 Valor Total R\$ 34.578,00				
2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	300	R\$ 138,97	R\$ 41.691,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 300,00 Valor Total R\$ 41.691,00				
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	450	R\$ 34,50	R\$ 15.525,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 15.525,00				
4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	600	R\$ 8,45	R\$ 5.070,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 600,00 Valor Total R\$ 5.070,00				
Valor Total do Lote				R\$ 96.864,00	
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.840	R\$ 30,87	R\$ 118.540,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.840,00 Valor Total R\$ 118.540,80				
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3.900	R\$ 15,47	R\$ 60.333,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.900,00 Valor Total R\$ 60.333,00				
3	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	R\$ 27,38	R\$ 12.321,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 12.321,00				
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	394	R\$ 76,86	R\$ 30.263,63
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 393,75 Valor Total R\$ 30.263,63				
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	135	R\$ 772,52	R\$ 104.290,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 135,00 Valor Total R\$ 104.290,20				
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	60	R\$ 236,01	R\$ 14.160,60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 60,00 Valor Total R\$ 14.160,60				
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	224	R\$ 12,90	R\$ 2.885,09
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 223,65 Valor Total R\$ 2.885,09				
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200	R\$ 2,56	R\$ 3.072,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.200,00 Valor Total R\$ 3.072,00				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.200	R\$ 3,97	R\$ 4.764,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.200,00 Valor Total R\$ 4.764,00				
10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	120	R\$ 33,33	R\$ 3.999,60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 120,00 Valor Total R\$ 3.999,60				
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.850	R\$ 10,36	R\$ 29.526,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.850,00 Valor Total R\$ 29.526,00				
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.692	R\$ 4,79	R\$ 8.104,68
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.692,00 Valor Total R\$ 8.104,68				
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1.050	R\$ 0,89	R\$ 934,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.050,00 Valor Total R\$ 934,50				
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	6.000	R\$ 0,52	R\$ 3.120,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6.000,00 Valor Total R\$ 3.120,00				
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	720	R\$ 0,66	R\$ 475,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 720,00 Valor Total R\$ 475,20				
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	195	R\$ 17,04	R\$ 3.322,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 195,00 Valor Total R\$ 3.322,80				
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	360	R\$ 2,42	R\$ 871,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 360,00 Valor Total R\$ 871,20				
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 26,69	R\$ 88.077,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.300,00 Valor Total R\$ 88.077,00				
19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 21,82	R\$ 72.006,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.300,00 Valor Total R\$ 72.006,00				
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	3.300	R\$ 25,89	R\$ 85.437,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.300,00 Valor Total R\$ 85.437,00				
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5.400	R\$ 9,69	R\$ 52.326,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 5.400,00 Valor Total R\$ 52.326,00				
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	R\$ 10,03	R\$ 1.504,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 1.504,50				
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	R\$ 27,98	R\$ 6.295,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



49
JH

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 225,00 Valor Total R\$ 6.295,50					
Valor Total do Lote				R\$ 706.630,29	
INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	1.050	R\$ 29,91	R\$ 31.405,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.050,00 Valor Total R\$ 31.405,50				
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	300	R\$ 140,23	R\$ 42.069,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 300,00 Valor Total R\$ 42.069,00				
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	90	R\$ 1.406,78	R\$ 126.610,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 90,00 Valor Total R\$ 126.610,20				
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.050	R\$ 17,76	R\$ 71.928,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 4.050,00 Valor Total R\$ 71.928,00				
5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.550	R\$ 13,73	R\$ 76.201,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 5.550,00 Valor Total R\$ 76.201,50				
6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.550	R\$ 11,50	R\$ 29.325,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.550,00 Valor Total R\$ 29.325,00				
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	255	R\$ 238,50	R\$ 60.817,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 255,00 Valor Total R\$ 60.817,50				
8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	285	R\$ 808,09	R\$ 230.305,65
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 285,00 Valor Total R\$ 230.305,65				
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	285	R\$ 395,57	R\$ 112.737,45
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 285,00 Valor Total R\$ 112.737,45				
Valor Total do Lote				R\$ 781.399,80	
PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2.625	R\$ 125,69	R\$ 329.936,25
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.625,00 Valor Total R\$ 329.936,25				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	150	R\$ 184,00	R\$ 27.600,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 27.600,00					
Valor Total do Lote				R\$ 357.536,25	

PAVIMENTAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	750	R\$ 82,06	R\$ 61.545,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 61.545,00					
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	R\$ 49,93	R\$ 37.447,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 37.447,50					
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.440	R\$ 96,47	R\$ 138.916,80
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.440,00 Valor Total R\$ 138.916,80					
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	1.050	R\$ 114,57	R\$ 120.298,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.050,00 Valor Total R\$ 120.298,50					
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	R\$ 92,25	R\$ 60.885,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 660,00 Valor Total R\$ 60.885,00					
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	600	R\$ 108,00	R\$ 64.800,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 600,00 Valor Total R\$ 64.800,00					
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	300	R\$ 188,27	R\$ 56.481,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 300,00 Valor Total R\$ 56.481,00					
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	1.200	R\$ 13,48	R\$ 16.176,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.200,00 Valor Total R\$ 16.176,00					
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	450	R\$ 32,38	R\$ 14.571,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 14.571,00					
Valor Total do Lote				R\$ 571.120,80	

REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	4.950	R\$ 11,18	R\$ 55.341,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 4.950,00 Valor Total R\$ 55.341,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4.950	R\$ 56,35	R\$ 278.932,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 4.950,00 Valor Total R\$ 278.932,50					
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	1.350	R\$ 96,22	R\$ 129.897,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.350,00 Valor Total R\$ 129.897,00					
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	1.500	R\$ 65,07	R\$ 97.605,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.500,00 Valor Total R\$ 97.605,00					
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	1.500	R\$ 89,43	R\$ 134.145,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.500,00 Valor Total R\$ 134.145,00					
Valor Total do Lote				R\$ 695.920,50	

COBERTURAS E TELHADOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360	R\$ 104,26	R\$ 350.313,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.360,00 Valor Total R\$ 350.313,60					
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	660	R\$ 84,28	R\$ 55.624,80
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 660,00 Valor Total R\$ 55.624,80					
3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	R\$ 254,43	R\$ 91.594,80
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 360,00 Valor Total R\$ 91.594,80					
4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3.450	R\$ 108,25	R\$ 373.462,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.450,00 Valor Total R\$ 373.462,50					
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	225	R\$ 62,39	R\$ 14.037,75
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 225,00 Valor Total R\$ 14.037,75					
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	450	R\$ 96,67	R\$ 43.501,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 43.501,50					
Valor Total do Lote				R\$ 928.534,95	

ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE.	UN	45	R\$ 1.631,06	R\$ 73.397,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



62
or

	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 73.397,70				
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	45	R\$ 1.646,15	R\$ 74.076,75
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 74.076,75				
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	60	R\$ 1.722,91	R\$ 103.374,60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 60,00 Valor Total R\$ 103.374,60				
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	105	R\$ 217,23	R\$ 22.809,15
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 105,00 Valor Total R\$ 22.809,15				
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	36	R\$ 1.006,92	R\$ 36.249,12
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 36,00 Valor Total R\$ 36.249,12				
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	75	R\$ 416,90	R\$ 31.267,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total R\$ 31.267,50				
7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50	R\$ 787,78	R\$ 39.704,11
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,40 Valor Total R\$ 39.704,11				
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	75	R\$ 500,41	R\$ 37.530,75
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total R\$ 37.530,75				
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 42.410,70				
10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	45	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 42.410,70				
Valor Total do Lote				R\$ 503.231,08	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



53
de

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750	R\$ 28,64	R\$ 21.480,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 21.480,00				
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	750	R\$ 35,66	R\$ 26.745,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 26.745,00				
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	R\$ 2,99	R\$ 1.345,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 1.345,50				
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7.050	R\$ 7,19	R\$ 50.689,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 7.050,00 Valor Total R\$ 50.689,50				
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.450	R\$ 10,65	R\$ 36.742,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 3.450,00 Valor Total R\$ 36.742,50				
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.800	R\$ 13,92	R\$ 25.056,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.800,00 Valor Total R\$ 25.056,00				
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450	R\$ 25,13	R\$ 11.308,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 11.308,50				
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	R\$ 16,21	R\$ 4.863,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 300,00 Valor Total R\$ 4.863,00				
9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	R\$ 136,67	R\$ 10.250,25
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total R\$ 10.250,25				
10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	R\$ 100,40	R\$ 7.530,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total R\$ 7.530,00				
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15	R\$ 682,36	R\$ 10.235,40
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 10.235,40				
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	R\$ 63,27	R\$ 28.471,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 28.471,50				

9



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	R\$ 110,85	R\$ 49.882,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 450,00 Valor Total R\$ 49.882,50					
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	150	R\$ 72,10	R\$ 10.815,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 10.815,00					
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	R\$ 118,90	R\$ 24.969,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 210,00 Valor Total R\$ 24.969,00					
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	210	R\$ 36,05	R\$ 7.570,50
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 210,00 Valor Total R\$ 7.570,50					
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	R\$ 346,89	R\$ 20.813,40
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 60,00 Valor Total R\$ 20.813,40					
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	R\$ 78,41	R\$ 4.704,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 60,00 Valor Total R\$ 4.704,60					
19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	30	R\$ 966,48	R\$ 28.994,40
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 28.994,40					
20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	15	R\$ 3.666,69	R\$ 55.000,35
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 55.000,35					
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	R\$ 872,20	R\$ 104.664,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 120,00 Valor Total R\$ 104.664,00					
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	R\$ 2.808,46	R\$ 126.380,70
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 126.380,70					
Valor Total do Lote				R\$ 668.511,60	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	R\$ 13,92	R\$ 2.923,20
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 210,00 Valor Total R\$ 2.923,20					
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 210,00 Valor Total R\$ 3.360,00					
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	R\$ 13,64	R\$ 2.046,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



55
JL

Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 2.046,00					
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	R\$ 20,88	R\$ 3.132,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 3.132,00					
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150	R\$ 27,14	R\$ 4.071,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 150,00 Valor Total R\$ 4.071,00					
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120	R\$ 34,05	R\$ 4.086,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 120,00 Valor Total R\$ 4.086,00					
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	R\$ 42,32	R\$ 4.443,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 105,00 Valor Total R\$ 4.443,60					
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	R\$ 47,42	R\$ 4.979,10
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 105,00 Valor Total R\$ 4.979,10					
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 12,25	R\$ 551,25
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 551,25					
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 11,18	R\$ 503,10
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 503,10					
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 16,84	R\$ 757,80
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 757,80					
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 14,28	R\$ 642,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 642,60					
13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 16,88	R\$ 759,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 759,60					
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	R\$ 23,52	R\$ 1.058,40
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 1.058,40					
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 25,49	R\$ 764,70
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 764,70					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 1.396,20				
17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15	R\$ 58,32	R\$ 874,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 874,80				
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	R\$ 78,43	R\$ 3.529,35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 3.529,35				
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	R\$ 222,21	R\$ 9.999,45
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total R\$ 9.999,45				
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	R\$ 220,08	R\$ 4.621,68
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 21,00 Valor Total R\$ 4.621,68				
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	30	R\$ 511,74	R\$ 15.352,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 15.352,20				
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 25,76	R\$ 772,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 772,80				
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 1.962,00				
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 140,77	R\$ 4.223,10
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 4.223,10				
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	R\$ 28,40	R\$ 852,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total R\$ 852,00				
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120	R\$ 144,55	R\$ 17.346,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 120,00 Valor Total R\$ 17.346,00				
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	120	R\$ 189,44	R\$ 22.732,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 120,00 Valor Total R\$ 22.732,80				
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	75	R\$ 107,42	R\$ 8.056,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total R\$ 8.056,50				
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 60,00 Valor Total R\$ 4.398,00				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



Valor Total do Lote				R\$ 130.195,23	
PINTURAS E PROTEÇÕES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	6.600	R\$ 2,23	R\$ 14.718,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6.600,00 Valor Total R\$ 14.718,00				
2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	7.500	R\$ 5,46	R\$ 40.950,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 7.500,00 Valor Total R\$ 40.950,00				
3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.400	R\$ 6,26	R\$ 15.024,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.400,00 Valor Total R\$ 15.024,00				
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	17.400	R\$ 22,37	R\$ 389.238,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 17.400,00 Valor Total R\$ 389.238,00				
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	31.500	R\$ 14,44	R\$ 454.860,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 31.500,00 Valor Total R\$ 454.860,00				
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.400	R\$ 17,62	R\$ 42.288,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.400,00 Valor Total R\$ 42.288,00				
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	2.700	R\$ 44,06	R\$ 118.962,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.700,00 Valor Total R\$ 118.962,00				
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1.950	R\$ 78,40	R\$ 152.880,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 1.950,00 Valor Total R\$ 152.880,00				
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	R\$ 77,62	R\$ 58.215,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 58.215,00				
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	R\$ 46,75	R\$ 35.062,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 750,00 Valor Total R\$ 35.062,50				
Valor Total do Lote				R\$ 1.322.197,50	
SERVIÇOS DIVERSOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	600	R\$ 237,03	R\$ 142.218,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 600,00 Valor Total R\$ 142.218,00				
2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 5.577,17	R\$ 33.463,02
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 33.463,02				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



58
ME

3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 20.965,62				
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	R\$ 3.721,06	R\$ 22.326,36
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 22.326,36				
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 20.965,62				
6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	R\$ 4.512,07	R\$ 27.072,42
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 27.072,42				
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	R\$ 4.389,06	R\$ 26.334,36
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 26.334,36				
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	R\$ 4.968,31	R\$ 29.809,86
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 29.809,86				
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	R\$ 2.311,40	R\$ 13.868,40
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 13.868,40				
Valor Total do Lote				R\$ 337.023,66	

AJARDINAMENTO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	2.700	R\$ 23,37	R\$ 63.099,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2.700,00 Valor Total R\$ 63.099,00				
2	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	R\$ 102,48	R\$ 9.223,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 90,00 Valor Total R\$ 9.223,20				
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6.000	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 6.000,00 Valor Total R\$ 10.140,00				
Valor Total do Lote				R\$ 82.462,20	

URBANIZAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	R\$ 620,87	R\$ 9.313,05
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 9.313,05				
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 12,00 Valor Total R\$ 10.448,52				
3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	R\$ 921,59	R\$ 11.059,08
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 12,00 Valor Total R\$ 11.059,08				
Valor Total do Lote				R\$ 30.820,65	

SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	R\$ 4.191,62	R\$ 150.898,32



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 36,00 Valor Total R\$ 150.898,32					
Valor Total do Lote					R\$ 150.898,32
LIMPEZA DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Limpeza geral	m²	8.400	R\$ 3,40	R\$ 28.560,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 8.400,00 Valor Total R\$ 28.560,00				
Valor Total do Lote					R\$ 28.560,00
Valor Total					R\$ 8.081.373,43

Uma vez elaborado o Termo de Referência, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Itinga do Maranhão - MA, 30 de Janeiro de 2026.


Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB

PROJETO BÁSICO

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO – MA

Patryk Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 148546/MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



TERMO DE REFERÊNCIA

Reforma de escolas municipais do município de Itinga do Maranhão – MA.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para reforma de escolas municipais no município de Itinga do Maranhão – MA, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança, salubridade, acessibilidade e funcionalidade nas escolas municipais, assegurando um ambiente físico compatível com as exigências legais, pedagógicas e operacionais do ensino público. As intervenções de reforma visam corrigir patologias construtivas decorrentes do uso contínuo das edificações, da ação do tempo e da insuficiência de manutenções periódicas, tais como desgastes em coberturas, pisos, revestimentos, instalações elétricas e hidrossanitárias, bem como inadequações às normas técnicas vigentes.

Adicionalmente, a reforma das unidades escolares é fundamental para promover a melhoria da infraestrutura educacional, contribuindo diretamente para o conforto térmico, a iluminação adequada, a ventilação dos ambientes e a organização dos espaços, fatores que impactam positivamente no desempenho escolar e nas condições de trabalho de alunos, professores e demais servidores. Ressalta-se ainda a necessidade de adequação às normas de acessibilidade, especialmente no que se refere a rampas, sanitários adaptados e circulação interna, garantindo o pleno acesso e uso dos espaços por pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, em consonância com a legislação federal e as diretrizes de inclusão.

MEMORIAL DESCRITIVO DA REFORMA DE ESCOLAS **MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.**

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação convencional de obra A locação da obra será executada com base nos projetos arquitetônico, estrutural e complementares, utilizando gabaritos de tábuas corridas fixadas em pontalotes cravados ao solo a cada 2,00 m. O serviço deverá garantir rigoroso alinhamento, esquadro e nivelamento da edificação, permitindo a correta implantação de fundações, paredes e demais elementos construtivos. A locação será conferida pela fiscalização antes do início das escavações.

1.2 Placa de obra Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira resistente, contendo informações obrigatórias como nome da obra, órgão contratante, empresa executora, responsável técnico, número do contrato e prazo de execução, conforme padrões institucionais e legislação vigente.

1.3 Tapume Será executado tapume provisório em telha metálica ao redor do perímetro da obra, com o objetivo de isolar o canteiro, garantir a segurança de pedestres e usuários, proteger materiais e atender às normas de segurança do trabalho. O tapume deverá ser mantido em boas condições durante toda a execução da obra.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende todos os recursos humanos e administrativos necessários ao pleno funcionamento do canteiro de obras.

2.1 Engenheiro civil de obra Profissional legalmente habilitado, responsável técnico pela obra, incumbido do acompanhamento permanente dos serviços, verificação da conformidade com projetos, normas técnicas, elaboração de relatórios, medições, diário de obra e interface com a fiscalização.

2.2 Auxiliar técnico de engenharia Profissional responsável por apoiar o engenheiro na conferência de serviços, levantamentos quantitativos, medições, controle de qualidade e organização documental.

2.3 Mestre de obras Responsável pela coordenação direta da mão de obra, distribuição de tarefas, controle da produtividade, cumprimento do cronograma físico e observância das normas de segurança.

2.4 Vigia noturno Responsável pela guarda e vigilância do canteiro de obras no período noturno, visando à proteção do patrimônio, equipamentos e materiais.

3. MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE

3.1 Escavação manual de valas: As escavações manuais serão executadas conforme cotas, larguras e profundidades indicadas em projeto, garantindo estabilidade das paredes da vala e segurança dos trabalhadores.

3.2 Escavação para viga baldrame ou sapata corrida inclui a escavação manual necessária para execução das fundações, contemplando o espaço para montagem de fôrmas e execução do lastro de concreto.

3.3 Reaterro manual de valas O reaterro será realizado com material selecionado, isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas, devidamente compactadas com compactador de percussão, assegurando a estabilidade do solo.

3.4 Preparo do fundo de vala consiste na regularização, limpeza e compactação do solo natural, garantindo base adequada para a execução das fundações.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Os serviços de demolição e remoção compreendem a retirada controlada de elementos existentes, executados de forma manual ou mecanizada, conforme o caso, incluindo revestimentos, pisos, alvenarias, estruturas em concreto, esquadrias, coberturas, instalações elétricas e hidrossanitárias. Todo o material demolido será devidamente segregado, transportado e descartado em local apropriado, conforme normas ambientais.

5. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

5.1 Lastro de concreto magro Será executado lastro de concreto magro com espessura de 3 cm, com a finalidade de regularizar a base para fundações e garantir melhor distribuição de cargas.

5.2 Fôrmas para viga baldrame: As fôrmas serão confeccionadas em madeira serrada, montadas, alinhadas e escoradas adequadamente, permitindo posterior desmontagem sem danos ao concreto.

5.3 Alvenaria de embasamento Executada em blocos estruturais de concreto, assentados com argamassa preparada em betoneira, respeitando alinhamento, prumo e nivelamento.

5.4 a 5.6 Armaduras As armaduras de pilares e vigas serão executadas com aço CA-50 e CA-60, conforme detalhamento estrutural, garantindo cobrimento mínimo e amarração adequada.

5.7 Fôrmas de vigas Montagem e desmontagem de fôrmas em chapas resinadas, com escoramento metálico adequado ao pé-direito.

5.8 Concreto estrutural O concreto estrutural fck 25 MPa será preparado mecanicamente em betoneira, obedecendo rigorosamente ao traço especificado.

5.9 Lançamento e adensamento O lançamento será feito manualmente com baldes, seguido de adensamento e acabamento superficial.

6. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS

6.1 Alvenaria de vedação Execução de paredes em blocos cerâmicos furados, assentados com argamassa industrializada ou preparada em obra.

6.2 Drywall Execução de divisórias internas em sistema drywall, com chapas de gesso acartonado e estrutura metálica, conforme projeto.

7. PAVIMENTAÇÃO

- 7.1 Contrapiso Execução de contrapiso em argamassa traço 1:4, com espessura mínima de 4 cm.
- 7.2 Piso cimentado Aplicação de piso cimentado liso, devidamente nivelado e desempenado.
- 7.3 a 7.5 Pisos cerâmicos e industriais Assentamento de pisos cerâmicos e pisos de alta resistência conforme especificações técnicas e paginação.
- 7.6 Passeios e calçadas Execução de piso de concreto moldado in loco, armado, com acabamento convencional.
- 7.7 Soleiras Instalação de soleiras em mármore, com assentamento e nivelamento adequados.
- 7.8 Rodapés Execução de rodapés cerâmicos com acabamento uniforme.
- 7.9 Pintura de piso Aplicação de tinta acrílica para pisos, com preparo prévio da superfície.

8. REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS

Execução de chapisco, emboço, revestimentos cerâmicos e forros em gesso e PVC, respeitando prumo, nivelamento e acabamento final.

9. COBERTURAS E TELHADOS

Execução de revisão, recuperação e instalação de coberturas com telhas cerâmicas, metálicas e de fibrocimento, incluindo estruturas de madeira, rufos e calhas metálicas.

10. ESQUADRIAS

Fornecimento e instalação de portas, janelas, vidros e esquadrias metálicas e de alumínio, conforme projetos e especificações.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Execução completa das instalações elétricas, incluindo eletrodutos, cabeamento, quadros, disjuntores, luminárias, tomadas e postes, atendendo às normas técnicas vigentes.

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Execução das redes de água fria e esgoto sanitário, com tubos, conexões, caixas, registros, ralos, louças e metais, conforme projeto hidrossanitário.

13. PINTURAS E PROTEÇÕES

Execução de pinturas internas e externas em paredes, tetos, pisos, madeira e metal, incluindo preparo das superfícies, aplicação de fundos, massas e acabamentos finais.

14. SERVIÇOS DIVERSOS

Execução de alambrados, instalação de equipamentos de ginástica e brinquedos urbanos, conforme especificações técnicas e normas de segurança.

✓

15. AJARDINAMENTO

Execução de serviços de plantio de grama, poda de árvores, limpeza e capina das áreas externas.

16. URBANIZAÇÃO

Instalação de bancos de concreto pré-moldados, conforme modelos e dimensões especificadas.

17. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O serviço compreende a execução completa do letreiro institucional em ACM, destinado à identificação visual da edificação, incluindo fornecimento de materiais, confecção em oficina especializada, transporte, instalação no local definitivo e acabamento final..

18. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Realização da limpeza geral da obra, remoção de entulhos, lavagem de pisos e entrega da obra em perfeitas condições de uso.

19.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos **IMPRETERIVELMENTE** dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a

X

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via

digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de cálculo.

e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**

19.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

19.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores **inferiores a 75% do valor orçado** pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indicio de inexecuibilidade para propostas com valores **inferiores a 50% do valor orçado**.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;

7

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;
5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica; Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices

EXIGÊNCIA PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA

Em todas as construções civis, o papel desempenhado pelo engenheiro eletricitista é de suma importância. Em itens de iluminação pública e instalações elétricas em geral para a iluminação do campo e demais pontos, tal profissional é necessário para a adequada execução dos serviços. Prezando sempre pela qualidade e segurança dos profissionais envolvidos, bem como dos usuários do logradouro. Sendo, portanto, estritamente necessária a presença do profissional no quadro da empresa para execução da obra.

O engenheiro eletricitista é responsável pelo bom funcionamento da rede e das tecnologias elétricas dos mais variados locais de uma construção. Todas as questões relacionadas ao planejamento, construção, manutenção de circuitos e sistemas para geração e distribuição de energia elétrica estão na lista de tarefas do engenheiro eletricitista.

Como descrito no Art. 8º e/ou 9º da Resolução 218/73 do Confea:

Art. 8º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRICISTA ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE

ELETROTÉCNICA: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas; sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.

Itens da planilha diretamente relacionados ao profissional, a fim apenas de justificar a necessidade do mesmo:

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA	1
11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750
11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750
11.3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	450

✓

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7050
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3450
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1800
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	300
11.9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	15
11.12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150
11.15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	210
11.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	210
11.17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	60
11.18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	60
11.19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	30
11.20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	15
11.21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	120
11.22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	45



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



69
de

PLANILHAS

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO – MA



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 - ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		257.653,20	257.653,20
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	65,41	85,90	64.425,00
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	465,64	611,52	82.555,20
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	93,64	122,97	110.673,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		431.813,40	431.813,40
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1140	119,85	157,39	179.424,60
2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	63.774,30
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,56	62,46	112.428,00
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	29,75	39,07	76.186,50
3			MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		1		96.864,00	96.864,00

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34.578,00
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41.691,00
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	26,27	34,50	15.525,00
3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	6,44	8,45	5.070,00
4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		706.630,28	706.630,28
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118.540,80
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3900	11,78	15,47	60.333,00
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12.321,00
4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,75	58,53	76,86	30.263,62
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	588,23	772,52	104.290,20
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60	179,71	236,01	14.160,60
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	223,65	9,83	12,90	2.885,08

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

AF_09/2023								
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,95	2,56	3.072,00
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4.764,00
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3.999,60
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	29.526,00
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1692	3,65	4,79	8.104,68
4.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMA DAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,68	0,89	934,50
4.14	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,40	0,52	3.120,00
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	12,98	17,04	3.322,80
4.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	360	1,85	2,42	871,20

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
4.18	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	20,33	26,69	88.077,00	
4.19	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	16,62	21,82	72.006,00	
4.20	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3300	19,72	25,89	85.437,00	
4.21	C4913	SEINFR A	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52.326,00	
4.22	023112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	7,64	10,03	1.504,50	
4.23	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	21,31	27,98	6.295,50	
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1		781.399,80	781.399,80	
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	22,78	29,91	31.405,50	
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	106,78	140,23	42.069,00	
5.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	m³	90	1.071,18	1.406,78	126.610,20	

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

			ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	13,53	17,76	71.928,00	
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	10,46	13,73	76.201,50	
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	8,76	11,50	29.325,00	
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	181,61	238,50	60.817,50	
5.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	615,32	808,09	230.305,65	
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	301,21	395,57	112.737,45	
6			PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		1		357.536,25	357.536,25	
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	2625	95,71	125,69	329.936,25	



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
6.2	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	150	140,11	184,00	27.600,00
7			PAVIMENTAÇÃO		1		571.120,80	571.120,80
7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	62,49	82,06	61.545,00
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	38,02	49,93	37.447,50
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	96,47	138.916,80
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	114,57	120.298,50
7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	92,25	60.885,00
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	600	82,24	108,00	64.800,00

8

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

			CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022						
7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	143,36	188,27	56.481,00	
7.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	10,27	13,48	16.176,00	
7.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	24,66	32,38	14.571,00	
8			REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		1		695.920,50	695.920,50	
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4950	8,52	11,18	55.341,00	
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4950	42,91	56,35	278.932,50	
8.3	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	96,22	129.897,00	
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	1500	49,55	65,07	97.605,00	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



AF_08/2023_PS								
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	m²	1500	68,10	89,43	134.145,00
AF_08/2023_PS								
9			COBERTURAS E TELHADOS		1		928.534,95	928.534,95
9.1	480044 17	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	104,26	350.313,60
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	64,18	84,28	55.624,80
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	193,74	254,43	91.594,80
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3450	82,43	108,25	373.462,50
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	47,51	62,39	14.037,75
9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	73,61	96,67	43.501,50
10			ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS		1		503.231,08	503.231,08

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



10.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.241,96	1.631,06	73.397,70
10.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.076,75
10.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.311,90	1.722,91	103.374,60
10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	165,41	217,23	22.809,15
10.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE	m²	36	766,71	1.006,92	36.249,12

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

			COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019					
10.6	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	75	317,45	416,90	31.267,50
10.7	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	599,85	787,78	39.704,11
10.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75
10.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70
10.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	m²	45	717,63	942,46	42.410,70



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024									
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		1		668.511,60	668.511,60	
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00	
11.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	27,16	35,66	26.745,00	
11.3	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50	
11.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50	
11.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3450	8,11	10,65	36.742,50	
11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	10,60	13,92	25.056,00	
11.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	M	450	19,14	25,13	11.308,50	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



			450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.8	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	12,35	16,21	4.863,00
11.9	448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25
11.1 0	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00
11.1 1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	519,58	682,36	10.235,40
11.1 2	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50
11.1 3	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	84,41	110,85	49.882,50
11.1 4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	54,90	72,10	10.815,00
11.1 5	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.969,00
11.1 6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UN	210	27,45	36,05	7.570,50

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



INSTALAÇÃO. AF_09/2024								
11.1 7	C1947	SEINFR A	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,89	20.813,40
11.1 8	062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	59,71	78,41	4.704,60
11.1 9	105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	735,92	966,48	28.994,40
11.2 0	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15	2.791,9 7	3.666,69	55.000,35
11.2 1	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC- DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	664,13	872,20	104.664,00
11.2 2	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150- 50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	2.138,4 8	2.808,46	126.380,70
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		1		130.195,23	130.195,23
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	10,60	13,92	2.923,20
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	12,19	16,00	3.360,00
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	150	10,39	13,64	2.046,00

82
UC

8

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

			INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	15,90	20,88	3.132,00	
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	20,67	27,14	4.071,00	
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	25,93	34,05	4.086,00	
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	32,23	42,32	4.443,60	
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	36,11	47,42	4.979,10	
12.9	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	9,33	12,25	551,25	
12.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	8,52	11,18	503,10	
12.11	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	45	12,83	16,84	757,80	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

			E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.1 2	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	10,88	14,28	642,60	
12.1 3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,86	16,88	759,60	
12.1 4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	17,91	23,52	1.058,40	
12.1 5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	19,41	25,49	764,70	
12.1 6	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	35,44	46,54	1.396,20	
12.1 7	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	44,41	58,32	874,80	
12.1 8	9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	59,72	78,43	3.529,35	

84
de

X

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

12.1 9	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	169,21	222,21	9.999,45
12.2 0	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	167,58	220,08	4.621,68
12.2 1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	389,66	511,74	15.352,20
12.2 2	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	19,62	25,76	772,80
12.2 3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	49,80	65,40	1.962,00
12.2 4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	107,19	140,77	4.223,10
12.2 5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	21,63	28,40	852,00
12.2 6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	110,07	144,55	17.346,00
12.2 7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	UN	120	144,25	189,44	22.732,80

85
VC

✓



ITINGA
— DO MARANHÃO —
Luz da gente feliz

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
12.2 8	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	81,80	107,42	8.056,50
12.2 9	C2156	SEINFR A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	55,82	73,30	4.398,00
13			PINTURAS E PROTEÇÕES		1		1.322.197, 50	1.322.197,50
13.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6600	1,70	2,23	14.718,00
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	4,16	5,46	40.950,00
13.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,26	15.024,00
13.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00
13.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.860,00
13.6	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,62	42.288,00
13.7	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2700	33,55	44,06	118.962,00
13.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1950	59,70	78,40	152.880,00
13.9	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA	m²	750	59,11	77,62	58.215,00

7



ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



POLIESPORTIVA								
13.10	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	35,60	46,75	35.062,50
14			SERVIÇOS DIVERSOS		1		337.023,66	337.023,66
14.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	180,49	237,03	142.218,00
14.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246,6 9	5.577,17	33.463,02
14.3	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,6 8	3.494,27	20.965,62
14.4	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,3 7	3.721,06	22.326,36
14.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,6 8	3.494,27	20.965,62
14.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	3.435,6 8	4.512,07	27.072,42
14.7	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	3.342,0 1	4.389,06	26.334,36
14.8	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	3.783,0 8	4.968,31	29.809,86
14.9	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	1.760,0 0	2.311,40	13.868,40
15			AJARDINAMENTO		1		82.462,20	82.462,20
15.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00



ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar do grande futuro

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



15.2	10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	78,04	102,48	9.223,20
15.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6000	1,29	1,69	10.140,00
16			URBANIZAÇÃO		1		30.820,65	30.820,65
16.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	472,76	620,87	9.313,05
16.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	663,00	870,71	10.448,52
16.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					150.898,32
17.1	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	3.191,67	4.191,62	150.898,32
18			LIMPEZA DE OBRA		1		28.560,00	28.560,00
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,59	3,40	28.560,00

Total sem BDI R\$ 6.153.486,20
Total do BDI R\$ 1.927.887,23
Total Geral R\$ 8.081.373,43

Patryk Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA n° 148546/MG



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un d	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	4800441 7	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,000000 0	79,39	79,39
Composiçã o Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,800000 0	3,64	2,91
Composiçã o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000 0	3,86	3,86
Composiçã o Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeirament o	m²	0,200000 0	105,5 0	21,10
Composiçã o Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,200000 0	27,15	5,43
Composiçã o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,500000 0	3,81	1,90
Composiçã o Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,000000 0	12,48	12,48
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,800000 0	1,28	8,70
Insumo	0000611 1	SINAP I	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000 0	13,57	13,57
Insumo	0000121 3	SINAP I	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000 0	18,89	9,44

MO 48,0 LS 0,00 MO 48,01
 sem 1 => com
 LS => LS =>
 Valor 24,8 Valor com BDI => 104,2

8

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

do BDI 7
=>



6

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000000	193,74	193,74
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,001200	22,81	0,02
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,056000	27,08	1,51
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,000900	23,81	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,062000	22,19	1,37
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000	2,75	11,41

P

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



SETOR DE ENGENHARIA									
Insumo	000407 40	SINA PI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTIC O EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,14600 00	156,5 6	179,4 1	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
				Valor do BDI =>	60,6 9		Valor com BDI =>		254,4 3

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3.191,67	3.191,67
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2000000	31,88	6,37
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I1582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,78	4,68
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,5000000	28,81	14,40

7



ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UND	1,4000000	2.150,00	3.010,00
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,5000000	23,23	11,61

MO sem LS
=> 144,07 LS => 0,00 MO com LS => 144,07
Valor do BDI => 999,95 Valor com BDI => 4.191,62



CURVA ABC

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31.500,00	14,44	454.860,00	5,63%	5,63%	A
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17.400,00	22,37	389.238,00	4,82%	10,44%	A
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.450,00	108,25	373.462,50	4,62%	15,07%	A
48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360,00	104,26	350.313,60	4,33%	19,40%	A

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.625,00	125,69	329.936,25	4,08%	23,48%	A
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4.950,00	56,35	278.932,50	3,45%	26,94%	A
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	808,09	230.305,65	2,85%	29,79%	A
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140,00	157,39	179.424,60	2,22%	32,01%	A
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.950,00	78,4	152.880,00	1,89%	33,90%	A
004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36,00	4.191,62	150.898,32	1,87%	35,76%	A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	237,03	142.218,00	1,76%	37,52%	A
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.440,00	96,47	138.916,80	1,72%	39,24%	A
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	89,43	134.145,00	1,66%	40,90%	A
104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1.350,00	96,22	129.897,00	1,61%	42,51%	A
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.406,78	126.610,20	1,57%	44,08%	A
13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLD-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	2.808,46	126.380,70	1,56%	45,64%	A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.050,00	114,57	120.298,50	1,49%	47,13%	A
102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2.700,00	44,06	118.962,00	1,47%	48,60%	A
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.840,00	30,87	118.540,80	1,47%	50,07%	A
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	395,57	112.737,45	1,40%	51,46%	A
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	62,46	112.428,00	1,39%	52,85%	A
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	122,97	110.673,00	1,37%	54,22%	A

7

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



97
JC

12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120	872,2	104.664,00	1,30%	55,52%	A
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	772,52	104.290,20	1,29%	56,81%	A
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.722,91	103.374,60	1,28%	58,09%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	65,07	97.605,00	1,21%	59,30%	A
518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	254,43	91.594,80	1,13%	60,43%	A
100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	26,69	88.077,00	1,09%	61,52%	A

D



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.300,00	25,89	85.437,00	1,06%	62,58%	A
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	90	942,46	84.821,40	1,05%	63,63%	A
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	611,52	82.555,20	1,02%	64,65%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.550,00	13,73	76.201,50	0,94%	65,59%	A
ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950,00	39,07	76.186,50	0,94%	66,53%	A
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.646,15	74.076,75	0,92%	67,45%	A

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.631,06	73.397,70	0,91%	68,36%	A
100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	21,82	72.006,00	0,89%	69,25%	A
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.050,00	17,76	71.928,00	0,89%	70,14%	A
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	108	64.800,00	0,80%	70,94%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	85,9	64.425,00	0,80%	71,74%	A
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410,00	45,23	63.774,30	0,79%	72,53%	A

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



100
de

98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2.700,00	23,37	63.099,00	0,78%	73,31%	A
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	82,06	61.545,00	0,76%	74,07%	A
8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	92,25	60.885,00	0,75%	74,82%	A
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	238,5	60.817,50	0,75%	75,58%	A
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.900,00	15,47	60.333,00	0,75%	76,32%	A
180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	77,62	58.215,00	0,72%	77,04%	A

8



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



301
de

98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	188,27	56.481,00	0,70%	77,74%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	84,28	55.624,80	0,69%	78,43%	A
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4.950,00	11,18	55.341,00	0,68%	79,12%	A
100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15	3.666,69	55.000,35	0,68%	79,80%	A
C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5.400,00	9,69	52.326,00	0,65%	80,44%	B
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.050,00	7,19	50.689,50	0,63%	81,07%	B

7



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	110,85	49.882,50	0,62%	81,69%	B
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	96,67	43.501,50	0,54%	82,23%	B
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.400,00	17,62	42.288,00	0,52%	82,75%	B
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	140,23	42.069,00	0,52%	83,27%	B
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	138,97	41.691,00	0,52%	83,79%	B
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7.500,00	5,46	40.950,00	0,51%	84,29%	B



ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



103
de

13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	787,78	39.704,11	0,49%	84,78%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	500,41	37.530,75	0,46%	85,25%	B
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	49,93	37.447,50	0,46%	85,71%	B
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.450,00	10,65	36.742,50	0,45%	86,17%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	36	1.006,92	36.249,12	0,45%	86,62%	B
180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	46,75	35.062,50	0,43%	87,05%	B

8

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



104
H

93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	115,26	34.578,00	0,43%	87,48%	B
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	5.577,17	33.463,02	0,41%	87,89%	B
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1.050,00	29,91	31.405,50	0,39%	88,28%	B
102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	75	416,9	31.267,50	0,39%	88,67%	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,75	76,86	30.263,62	0,37%	89,04%	B
9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	4.968,31	29.809,86	0,37%	89,41%	B

7

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.850,00	10,36	29.526,00	0,37%	89,78%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.550,00	11,5	29.325,00	0,36%	90,14%	B
105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	966,48	28.994,40	0,36%	90,50%	B
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8.400,00	3,4	28.560,00	0,35%	90,85%	B
91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	63,27	28.471,50	0,35%	91,20%	B
96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	150	184	27.600,00	0,34%	91,54%	B

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.512,07	27.072,42	0,33%	91,88%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	35,66	26.745,00	0,33%	92,21%	B
11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	4.389,06	26.334,36	0,33%	92,54%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.800,00	13,92	25.056,00	0,31%	92,85%	B
10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	118,9	24.969,00	0,31%	93,15%	B
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	217,23	22.809,15	0,28%	93,44%	B



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	189,44	22.732,80	0,28%	93,72%	B
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	3.721,06	22.326,36	0,28%	93,99%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	28,64	21.480,00	0,27%	94,26%	B
9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,52%	B
9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,78%	B
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	346,89	20.813,40	0,26%	95,04%	C



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,55	17.346,00	0,21%	95,25%	C
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1.200,00	13,48	16.176,00	0,20%	95,45%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	34,5	15.525,00	0,19%	95,64%	C
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	511,74	15.352,20	0,19%	95,83%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.400,00	6,26	15.024,00	0,19%	96,02%	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6.600,00	2,23	14.718,00	0,18%	96,20%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	32,38	14.571,00	0,18%	96,38%	C
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60	236,01	14.160,60	0,18%	96,56%	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	62,39	14.037,75	0,17%	96,73%	C
13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	2.311,40	13.868,40	0,17%	96,90%	C
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	27,38	12.321,00	0,15%	97,06%	C
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	25,13	11.308,50	0,14%	97,20%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	921,59	11.059,08	0,14%	97,33%	C
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	72,1	10.815,00	0,13%	97,47%	C
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	870,71	10.448,52	0,13%	97,59%	C
448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	136,67	10.250,25	0,13%	97,72%	C
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	682,36	10.235,40	0,13%	97,85%	C
210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6.000,00	1,69	10.140,00	0,13%	97,97%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	222,22	9.999,80	0,12%	98,10%	C
200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	620,87	9.313,05	0,12%	98,21%	C
10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	102,48	9.223,20	0,11%	98,33%	C
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.692,00	4,79	8.104,68	0,10%	98,43%	C
23217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	107,42	8.056,50	0,10%	98,53%	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	36,05	7.570,50	0,09%	98,62%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	100,4	7.530,00	0,09%	98,71%	C
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	27,98	6.295,50	0,08%	98,79%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	8,45	5.070,00	0,06%	98,85%	C
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	47,42	4.979,10	0,06%	98,92%	C
78203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	300	16,21	4.863,00	0,06%	98,98%	C
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.200,00	3,97	4.764,00	0,06%	99,04%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



113
de

62179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	78,41	4.704,60	0,06%	99,09%	C
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	220,08	4.621,68	0,06%	99,15%	C
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	42,32	4.443,60	0,05%	99,21%	C
C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	73,3	4.398,00	0,05%	99,26%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	140,77	4.223,10	0,05%	99,31%	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	34,05	4.086,00	0,05%	99,36%	C

X

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	27,14	4.071,00	0,05%	99,41%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	33,33	3.999,60	0,05%	99,46%	C
9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	78,43	3.529,35	0,04%	99,51%	C
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	16	3.360,00	0,04%	99,55%	C
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	17,04	3.322,80	0,04%	99,59%	C
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	20,88	3.132,00	0,04%	99,63%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6.000,00	0,52	3.120,00	0,04%	99,67%	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.200,00	2,56	3.072,00	0,04%	99,70%	C
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	13,92	2.923,20	0,04%	99,74%	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	223,65	12,9	2.885,08	0,04%	99,78%	C
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	13,64	2.046,00	0,03%	99,80%	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	65,4	1.962,00	0,02%	99,83%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

23112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	10,03	1.504,50	0,02%	99,84%	C
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	46,54	1.396,20	0,02%	99,86%	C
371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,99	1.345,50	0,02%	99,88%	C
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	23,52	1.058,40	0,01%	99,89%	C
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.050,00	0,89	934,5	0,01%	99,90%	C
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	58,32	874,8	0,01%	99,91%	C

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



117
de

97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360	2,42	871,2	0,01%	99,92%	C
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	28,4	852	0,01%	99,94%	C
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	25,76	772,8	0,01%	99,94%	C
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	25,49	764,7	0,01%	99,95%	C
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	16,88	759,6	0,01%	99,96%	C
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	16,84	757,8	0,01%	99,97%	C

7

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	14,28	642,6	0,01%	99,98%	C
89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,25	551,25	0,01%	99,99%	C
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	11,18	503,1	0,01%	99,99%	C
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,66	475,2	0,01%	100,00%	C

Total sem BDI

6.153.486,20

Total do BDI

1.927.887,22

Total Geral

8.081.373,42

Patryk Swartz T. Santos
Engenheiro Civil
CREA nº 143546/MA



INSTITUTO DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



119
de



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
PropONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não):	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,35
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,22
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,03
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,14
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,33
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,08	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário
Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI: **OK**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de lucro, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onde: I = COFINS + PIS + ISS / Desonerado; I = COFINS + PIS + ISS + CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Resp. Técnico
Cargo

Patryk Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 148546MA

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

ENCARGOS SOCIAIS

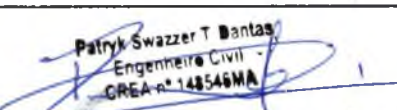
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE ITINGA - MA

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

MUNICÍPIO: ITINGA - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98


 Patrícia Swazzer T. Bantas
 Engenheira Civil
 CREA nº 148546/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



122
je

DESPACHO PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO

Ao Excelentíssimo Senhor
Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação

Prezado,

Venho pelo presente, encaminhar à Vossa Excelência Termo de Referência, elaborado pela equipe de planejamento para que avalie e **APROVE**, bem como **AUTORIZE** ao setor competente à abertura de Processo de Contratação tendo por objeto Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, no valor de R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos), para a Secretaria Municipal de Educação.

Informo que o presente procedimento já se encontra autuado, restando apenas análise do Termo de Referência e a sua devida aprovação.

Itinga do Maranhão - MA, 3 de Fevereiro de 2026

Ailza Maria Aranha da Silva
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Decreto nº 048/2025 - GAB



TERMO DE AUTUAÇÃO
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

No uso de minhas atribuições, em **4 de Fevereiro de 2026**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 004/2026, originário do Processo Administrativo nº 08.007/2026, que tem por finalidade Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, com valor total estimado em R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Itinga do Maranhão - MA, 4 de Fevereiro de 2026

Caio Vitor Delgado Cardoso
Agente de Contratação
Decreto nº 025/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025.

Nomeia Agente de Contratação, Pregoeiro e equipe de apoio para conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivados da Lei Federal nº 14.133/2021.

A Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR, no uso de suas atribuições legais e amparada no artigo 84 da Lei Orgânica Municipal e no Decreto Municipal nº 111/2023;

DECRETA:

Art. 1º Nomear o servidor efetivo **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, portador do RG nº 0236243720027 SSP/MA e do CPF nº 022.913.622-24, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 1º. O mesmo servidor acima nomeado será o responsável por também exercer as funções de **PREGOEIRO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações modalidade pregão presencial e eletrônico derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º. Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado pregoeiro.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

Art. 2º Nomeia-se as servidoras efetivas **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 0443728620125 SSP/MA e do CPF nº 610.403.603-19, e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, portadora do CPF nº 018.434.633-93, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação e o Pregoeiro do desempenho de suas atribuições.

Art. 3º Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e do Pregoeiro a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e da fase externa das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de parecer técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões.

Parágrafo único. O Agente de Contratação ou o Pregoeiro convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

Art. 4º. Nas contratações diretas, abrangendo as dispensas e inexigibilidade de licitação, também será o agente de contratação responsável por conduzir e executar os respectivos processos em sua fase externa, com o auxílio da equipe de apoio.

Art. 5º. Os órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno deverão prestar assistência ao agente de contratação, pregoeiro e respectiva equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de contratação e à autuação de fiscais de contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

Art. 6º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficam revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR

Prefeita de Itinga do Maranhão

127
he

LEI Nº 025/2025

recadastramento, que vise apurar inconformidades ou dúvidas na documentação apresentada, o servidor terá prazo nunca inferior a 10 dias para cumpri-la ou apresentar justificativas.

§ 1º. Havendo necessidade de prorrogação do prazo anteriormente fixado, o servidor apresentará pedido formal, por escrito, dirigido à Comissão de Recadastramento, que analisará o pedido e, havendo justa causa, concederá a prorrogação, em prazo nunca superior ao concedido anteriormente.

Art. 7º. Complementando os dados do recadastramento, deverão ser ainda prestadas as seguintes informações:

- a) Jornada de Trabalho/Horário;
- b) Atividades que desenvolve;
- c) Pretensões de mudança de atividades e local de trabalho;
- d) Existência de contribuição previdenciária por outra fonte;
- e) Situação de Férias.

Art. 8º. Os servidores serão convocados mediante Edital de Recadastramento.

Parágrafo Único. O Edital de que trata o caput deste artigo deverá ser devidamente publicado por meio de sua fixação nos murais da sede Prefeitura, Secretarias e demais órgãos, além de outras formas de divulgação cabíveis, tais como: carros de som, redes sociais oficiais do Município e Portal do Município.

Art. 9º. O servidor público municipal que deixar de se recadastrar no prazo estabelecido no presente Decreto, ou não apresentar os documentos requeridos pela comissão de recadastramento, terá suspenso o pagamento dos seus vencimentos ou das vantagens que necessarem da comprovação por meio de documentos solicitados, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

§ 1º. O pagamento a que se refere o caput deste artigo será restabelecido quando da regularização do recadastramento pelo servidor municipal.

§ 2º. O servidor público municipal que, em razão de moléstia grave, estiver impossibilitado de efetuar o recadastramento de que trata este Decreto, deverá apresentar à Comissão Municipal de Recadastramento, dentro do previsto no art. 3º, a respectiva justificativa e documentação comprobatória.

§ 3º. Na hipótese prevista no § 2º deste artigo, o servidor público municipal deverá comparecer à Secretaria Municipal de Administração no prazo de trinta dias, a contar do término do período de recadastramento, a fim de regularizar sua situação cadastral.

Art. 10. O servidor público municipal responderá civil, penal e administrativamente pelas informações falsas ou incorretas, que prestar no ato do Recadastramento.

§ 1º. Nenhuma decisão que prejudique o servidor municipal será tomada sem que seja respeitada a ampla defesa e o contraditório.

Art. 11. A Comissão Municipal de Recadastramento apresentará relatório final sobre o recadastramento no prazo máximo de 60 dias, contados a partir do dia 31 de março de 2025.

Art. 12. A Coordenação da Comissão de Recadastramento editará normas complementares a este Decreto para assegurar a efetividade do recadastramento.

Art. 13. Os membros da Comissão de Recadastramento serão nomeados e nomeados via portaria pelo Prefeito Municipal.

Art. 14. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Gabinete da Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR
Prefeita de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: 008b741d1ab349f06cb98ba4e4140631

DECRETO Nº 025/2025

DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025.

Nomeia Agente de Contratação, Pregoeiro e equipe de apoio para conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

A Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR, no uso de suas atribuições legais e amparada no artigo 84 da Lei Orgânica do Município e no Decreto Municipal nº 111/2023,

DECRETA:

Art. 1º Nomear o servidor efetivo **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, portador do RG nº 0236243720027 SSP/MA e do CPF nº 022.913.622-24, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 1º. O mesmo servidor acima nomeado será o responsável por também exercer as funções de **PREGOEIRO** do Município de Itinga do Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações modalidade Pregão presencial e eletrônico derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º. Somente em licitações na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame é designado pregoeiro.

Art. 2º Nomeia-se as servidoras efetivas **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 0443728620125 SSP/MA e do CPF nº 610.403.603-19, e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, portadora do CPF nº 018.434.633-93, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.

Art. 3º Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e do Pregoeiro a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite de licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e da fase externa das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de parecer técnicos e jurídicos para subsidiar as suas decisões.

Parágrafo único. O Agente de Contratação ou o Pregoeiro convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

Art. 4º. Nas contratações diretas, abrangendo as dispensas e inexigibilidade de licitação, também será o agente de contratação responsável por conduzir e executar os respectivos processos em sua fase externa, com o auxílio da equipe de apoio.

Art. 5º. Os órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno deverão prestar assistência ao agente de contratação, pregoeiro e respectiva equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de contratação e à atuação de fiscais de contrato.

Art. 6º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Assinada pela Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMÃO AGUIAR
Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: a6bbbce54fc6f6c42eaa0d984b39e9b

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ

PORTARIA Nº 29/2025-GAB/PMJ

10 DE JANEIRO DE 2025

O **PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBÁ**, Leonardo César Ribeiro Sousa, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o que consta no Artigo 52 da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE

Art. 1º. Tornar sem efeito a Portaria Nº 22 de 03 de janeiro de 2025 publicado no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Maranhão nº 3513, fls. 91 em 06 de janeiro de 2025.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBÁ, ESTADO DO MARANHÃO, AOS DEZ (10) DIAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2025.

Leonardo César Ribeiro Sousa
Prefeito Municipal de Jatobá

Publicado por: ALENISE DA SILVA SOUSA
Código identificador: 4bb5e8e6e00f5720d3e64fd5819b4ecf

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

DECRETO Nº 02, DE 10 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre o processo seletivo simplificado de gestores escolares e Regulamenta a gestão democrática do ensino público municipal de Loreto/MA"

O **PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO**, Estado do Maranhão, Germano Martins Coelho, no uso de suas atribuições que lhe conferem o inciso VI do art. 67 da Lei Orgânica Municipal no uso de suas atribuições legais, e com fundamento no Edital do Processo Seletivo Simplificado disposto no decreto Nº 122 de 30 de dezembro de 2024,

CONSIDERANDO a conclusão das etapas do Processo Seletivo Simplificado de gestores escolares 001/202;

CONSIDERANDO o disposto no Edital de 03 de janeiro de 2025 e outras publicações decorrentes das fases do Processo;

CONSIDERANDO o resultado final do processo emitido pela Comissão do Processo Seletivo Simplificado referendando a legitimidade do objeto do edital supra citado;

CONSIDERANDO que o inciso VI do art. 206 da Constituição Federal de 1988 regulamenta que o ensino será ministrado com base no princípio da gestão democrática do ensino público;

DECRETA

Art. 1º - FICA HOMOLOGADO, para que produza os devidos efeitos jurídicos, o Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado de gestores escolares, para contratação temporária em seus respectivos cargos dispostos no edital.

Art. 2º - O presente processo seletivo tem validade de dois anos quando acontecerá avaliação do mandato e novo processo seletivo.

Art. 3º - O resultado final encontra-se em planilha em anexo.

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 5º - Revogam-se as demais disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL, AOS DEZ DIAS DO MÊS DE JANEIRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO.

GERMANO MARTINS COELHO
Prefeito Municipal

ANEXO 01

ESCOLA	CARGO	NOMES
Unidade Integrada Dr. Tancredo de Almeida Neves	Diretor geral	Arquimar de Oliveira da Silva
	Diretor adjunto	Cláudia Brito de Holanda
	Coordenador 01	Maria da Conceição Arrais de Oliveira
	Coordenador 02	Jociléia da Costa Neres
Escola Municipal Santo Antônio	Diretor geral	Pollyana da Silva Moura Barbosa
	Coordenador	Francisléia Batista Moura
Creche Lar dos Sapequinhas	Diretor geral	Cleyde Pereira da Silva Carvalho
Escola Infantil Ayrton Senna da Silva	Coordenador	Fabiana Ferreira do Nascimento

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026

Processo Administrativo Nº 08.007/2026

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Educação

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga do Maranhão

ENDEREÇO DO PORTAL: www.licitaitingadomaranhao.com.br

DATA: ____ de ____ de ____

HORÁRIO: ____:____ (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: cpl@itinga.ma.gov.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

AUTORIDADE COMPETENTE

Claudemir Vieira da Silva

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%)
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%)
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "LICITA ITINGA DO MARANHÃO" através do site www.licitaitingadomaranhao.com.br.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 132
JE
- 3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- 3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:
- 3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
- 3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
- 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 134
de
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
 - 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
 - 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
 - 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
 - 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
 - 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
 - 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento,

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
 - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
 - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
 - 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertado e registrado no sistema
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
 - 8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
 - 8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
 - 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
 - 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
 - 8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado:**
- 8.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;
 - 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
- 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
- 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.

9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.

9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
 - 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
 - 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
 - 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



143
JC

11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
 - 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
 - 11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
 - 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
- 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
- 11.9.2. contiver vícios insanáveis;
- 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
- 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 345
JR
- melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
- 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
 - 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
 - 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
 - 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será

148
de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

14. DA VISITA TÉCNICA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

16. DO REGISTRO DE PREÇOS

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 16.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 16.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- 16.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.
- 16.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 16.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.
- 16.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 16.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 16.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito
- 16.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 16.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.
- 16.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 16.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil,

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

- 16.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.
- 16.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 16.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 16.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 16.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 16.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 16.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 17.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
- 17.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 17.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 17.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
- 17.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 17.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 17.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 17.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 17.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 17.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
- 17.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 17.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 18.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 18.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
 - 18.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
 - 18.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 18.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 18.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 18.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 18.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 18.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

153
JE

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 18.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 18.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 18.1.5. fraudar a licitação
- 18.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 18.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 18.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 18.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 18.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 18.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 18.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 18.2.1. advertência;
 - 18.2.2. multa;
 - 18.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 18.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 18.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 18.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 18.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 18.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 18.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 18.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 18.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 18.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 18.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

154
JR

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 18.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 18.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 18.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 18.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 18.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 18.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 18.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 18.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 18.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

9

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 19.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 19.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 19.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 19.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 19.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 19.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 19.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.licitaitingadomaranhao.com.br e vincularão os participantes e a Administração.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 20.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 20.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 20.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 20.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 20.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.

156
de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 20.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 20.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 20.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 20.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
- 20.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 20.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 20.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 20.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 20.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 20.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

157
de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

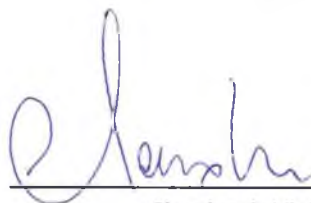


- 20.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 20.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 20.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.licitaitingadomaranhao.com.br e www.itinga.ma.gov.br.
- 20.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

21. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____


Claudemir Vieira da Silva
Secretário Mun. de Educação
Decreto nº 167/2025

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB

158
de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA
DO MARANHÃO – MA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



159
de

TERMO DE REFERÊNCIA

Reforma de escolas municipais do município de Itinga do Maranhão – MA.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para reforma de escolas municipais no município de Itinga do Maranhão – MA, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança, salubridade, acessibilidade e funcionalidade nas escolas municipais, assegurando um ambiente físico compatível com as exigências legais, pedagógicas e operacionais do ensino público. As intervenções de reforma visam corrigir patologias construtivas decorrentes do uso contínuo das edificações, da ação do tempo e da insuficiência de manutenções periódicas, tais como desgastes em coberturas, pisos, revestimentos, instalações elétricas e hidrossanitárias, bem como inadequações às normas técnicas vigentes.

Adicionalmente, a reforma das unidades escolares é fundamental para promover a melhoria da infraestrutura educacional, contribuindo diretamente para o conforto térmico, a iluminação adequada, a ventilação dos ambientes e a organização dos espaços, fatores que impactam positivamente no desempenho escolar e nas condições de trabalho de alunos, professores e demais servidores. Ressalta-se ainda a necessidade de adequação às normas de acessibilidade, especialmente no que se refere a rampas, sanitários adaptados e circulação interna, garantindo o pleno acesso e uso dos espaços por pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, em consonância com a legislação federal e as diretrizes de inclusão.

MEMORIAL DESCRITIVO DA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



160
X

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação convencional de obra A locação da obra será executada com base nos projetos arquitetônico, estrutural e complementares, utilizando gabaritos de tábuas corridas fixadas em pontaletes cravados ao solo a cada 2,00 m. O serviço deverá garantir rigoroso alinhamento, esquadro e nivelamento da edificação, permitindo a correta implantação de fundações, paredes e demais elementos construtivos. A locação será conferida pela fiscalização antes do início das escavações.

1.2 Placa de obra Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira resistente, contendo informações obrigatórias como nome da obra, órgão contratante, empresa executora, responsável técnico, número do contrato e prazo de execução, conforme padrões institucionais e legislação vigente.

1.3 Tapume Será executado tapume provisório em telha metálica ao redor do perímetro da obra, com o objetivo de isolar o canteiro, garantir a segurança de pedestres e usuários, proteger materiais e atender às normas de segurança do trabalho. O tapume deverá ser mantido em boas condições durante toda a execução da obra.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende todos os recursos humanos e administrativos necessários ao pleno funcionamento do canteiro de obras.

2.1 Engenheiro civil de obra Profissional legalmente habilitado, responsável técnico pela obra, incumbido do acompanhamento permanente dos serviços, verificação da conformidade com projetos, normas técnicas, elaboração de relatórios, medições, diário de obra e interface com a fiscalização.

2.2 Auxiliar técnico de engenharia Profissional responsável por apoiar o engenheiro na conferência de serviços, levantamentos quantitativos, medições, controle de qualidade e organização documental.

2.3 Mestre de obras Responsável pela coordenação direta da mão de obra, distribuição de tarefas, controle da produtividade, cumprimento do cronograma físico e observância das normas de segurança.

2.4 Vigia noturno Responsável pela guarda e vigilância do canteiro de obras no período noturno, visando à proteção do patrimônio, equipamentos e materiais.

3. MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE

160
X

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



161
JC

3.1 Escavação manual de valas: As escavações manuais serão executadas conforme cotas, larguras e profundidades indicadas em projeto, garantindo estabilidade das paredes da vala e segurança dos trabalhadores.

3.2 Escavação para viga baldrame ou sapata corrida inclui a escavação manual necessária para execução das fundações, contemplando o espaço para montagem de fôrmas e execução do lastro de concreto.

3.3 Reaterro manual de valas O reaterro será realizado com material selecionado, isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas, devidamente compactadas com compactador de percussão, assegurando a estabilidade do solo.

3.4 Preparo do fundo de vala consiste na regularização, limpeza e compactação do solo natural, garantindo base adequada para a execução das fundações.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Os serviços de demolição e remoção compreendem a retirada controlada de elementos existentes, executados de forma manual ou mecanizada, conforme o caso, incluindo revestimentos, pisos, alvenarias, estruturas em concreto, esquadrias, coberturas, instalações elétricas e hidrossanitárias. Todo o material demolido será devidamente segregado, transportado e descartado em local apropriado, conforme normas ambientais.

5. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

5.1 Lastro de concreto magro Será executado lastro de concreto magro com espessura de 3 cm, com a finalidade de regularizar a base para fundações e garantir melhor distribuição de cargas.

5.2 Fôrmas para viga baldrame: As fôrmas serão confeccionadas em madeira serrada, montadas, alinhadas e escoradas adequadamente, permitindo posterior desmontagem sem danos ao concreto.

5.3 Alvenaria de embasamento Executada em blocos estruturais de concreto, assentados com argamassa preparada em betoneira, respeitando alinhamento, prumo e nivelamento.

5.4 a 5.6 Armaduras As armaduras de pilares e vigas serão executadas com aço CA-50 e CA-60, conforme detalhamento estrutural, garantindo cobertura mínimo e amarração adequada.

5.7 Fôrmas de vigas Montagem e desmontagem de fôrmas em chapas resinadas, com escoramento metálico adequado ao pé-direito.

5.8 Concreto estrutural O concreto estrutural fck 25 MPa será preparado mecanicamente em betoneira, obedecendo rigorosamente ao traço especificado.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



162
de

5.9 Lançamento e adensamento O lançamento será feito manualmente com baldes, seguido de adensamento e acabamento superficial.

6. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS

6.1 Alvenaria de vedação Execução de paredes em blocos cerâmicos furados, assentados com argamassa industrializada ou preparada em obra.

6.2 Drywall Execução de divisórias internas em sistema drywall, com chapas de gesso acartonado e estrutura metálica, conforme projeto.

7. PAVIMENTAÇÃO

7.1 Contrapiso Execução de contrapiso em argamassa traço 1:4, com espessura mínima de 4 cm.

7.2 Piso cimentado Aplicação de piso cimentado liso, devidamente nivelado e desempenado.

7.3 a 7.5 Pisos cerâmicos e industriais Assentamento de pisos cerâmicos e pisos de alta resistência conforme especificações técnicas e paginação.

7.6 Passeios e calçadas Execução de piso de concreto moldado in loco, armado, com acabamento convencional.

7.7 Soleiras Instalação de soleiras em mármore, com assentamento e nivelamento adequados.

7.8 Rodapés Execução de rodapés cerâmicos com acabamento uniforme.

7.9 Pintura de piso Aplicação de tinta acrílica para pisos, com preparo prévio da superfície.

8. REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS

Execução de chapisco, emboço, revestimentos cerâmicos e forros em gesso e PVC, respeitando prumo, nivelamento e acabamento final.

9. COBERTURAS E TELHADOS

Execução de revisão, recuperação e instalação de coberturas com telhas cerâmicas, metálicas e de fibrocimento, incluindo estruturas de madeira, rufos e calhas metálicas.

10. ESQUADRIAS

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Fornecimento e instalação de portas, janelas, vidros e esquadrias metálicas e de alumínio, conforme projetos e especificações.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Execução completa das instalações elétricas, incluindo eletrodutos, cabeamento, quadros, disjuntores, luminárias, tomadas e postes, atendendo às normas técnicas vigentes.

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Execução das redes de água fria e esgoto sanitário, com tubos, conexões, caixas, registros, ralos, louças e metais, conforme projeto hidrossanitário.

13. PINTURAS E PROTEÇÕES

Execução de pinturas internas e externas em paredes, tetos, pisos, madeira e metal, incluindo preparo das superfícies, aplicação de fundos, massas e acabamentos finais.

14. SERVIÇOS DIVERSOS

Execução de alambrados, instalação de equipamentos de ginástica e brinquedos urbanos, conforme especificações técnicas e normas de segurança.

15. AJARDINAMENTO

Execução de serviços de plantio de grama, poda de árvores, limpeza e capina das áreas externas.

16. URBANIZAÇÃO

Instalação de bancos de concreto pré-moldados, conforme modelos e dimensões especificadas.

17. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O serviço compreende a execução completa do letreiro institucional em ACM, destinado à identificação visual da edificação, incluindo fornecimento de materiais, confecção em oficina especializada, transporte, instalação no local definitivo e acabamento final..

18. LIMPEZA FINAL DA OBRA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Realização da limpeza geral da obra, remoção de entulhos, lavagem de pisos e entrega da obra em perfeitas condições de uso.

19.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos IMPRETERIVELMENTE dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Sumula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de calculo.

- e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



165
je

de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**

19.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

19.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indício de inexecuibilidade para propostas com valores inferiores a 50% do valor orçado.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;



5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;
Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices

EXIGÊNCIA PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA

Em todas as construções civis, o papel desempenhado pelo engenheiro eletricista é de suma importância. Em itens de iluminação pública e instalações elétricas em geral para a iluminação do campo e demais pontos, tal profissional é necessário para a adequada execução dos serviços. Prezando sempre pela qualidade e segurança dos profissionais envolvidos, bem como dos usuários do logradouro. Sendo, portanto, estritamente necessária a presença do profissional no quadro da empresa para execução da obra.

O engenheiro eletricista é responsável pelo bom funcionamento da rede e das tecnologias elétricas dos mais variados locais de uma construção. Todas as questões relacionadas ao planejamento, construção, manutenção de circuitos e sistemas para geração e distribuição de energia elétrica estão na lista de tarefas do engenheiro eletricista.

Como descrito no Art. 8º e/ou 9º da Resolução 218/73 do Confea:

Art. 8º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRICISTA ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE

ELETROTÉCNICA: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas; sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.

Itens da planilha diretamente relacionados ao profissional, a fim apenas de justificar a necessidade do mesmo:

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA	1
11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



167
JE

11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750
11.3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	450
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7050
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3450
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1800
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	300
11.9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	15
11.12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	210
11.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	210
11.17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	60
11.18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	60
11.19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	30
11.20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	15
11.21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	120
11.22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	45

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PLANILHAS

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO – MA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Item	Código	Banco	Descrição	Un d	Quan t.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		257.653,20	257.653,20
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	65,41	85,90	64.425,00
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	465,64	611,52	82.555,20
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	93,64	122,97	110.673,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		431.813,40	431.813,40
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM	H	1140	119,85	157,39	179.424,60

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			ENCARGOS COMPLEMENTARES					
2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	63.774,30
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,56	62,46	112.428,00
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	29,75	39,07	76.186,50
3			MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		1		96.864,00	96.864,00
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34.578,00
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41.691,00
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	26,27	34,50	15.525,00
3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	6,44	8,45	5.070,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



172
de

4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		706.630,2 8	706.630,28
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118.540,80
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3900	11,78	15,47	60.333,00
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12.321,00
4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,7 5	58,53	76,86	30.263,62
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	588,23	772,52	104.290,20
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60	179,71	236,01	14.160,60
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	223,6 5	9,83	12,90	2.885,08

172

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,95	2,56	3.072,00
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4.764,00
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3.999,60
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	29.526,00
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1692	3,65	4,79	8.104,68
4.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,68	0,89	934,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



4.14	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,40	0,52	3.120,00
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	12,98	17,04	3.322,80
4.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360	1,85	2,42	871,20
4.18	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	20,33	26,69	88.077,00
4.19	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO	m²	3300	16,62	21,82	72.006,00



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



176
JL

			TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
4.20	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3300	19,72	25,89	85.437,00
4.21	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52.326,00
4.22	023112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	7,64	10,03	1.504,50
4.23	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	21,31	27,98	6.295,50
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1		781.399,80	781.399,80
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	22,78	29,91	31.405,50
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	106,78	140,23	42.069,00

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



5.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.071,18	1.406,78	126.610,20
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	13,53	17,76	71.928,00
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	10,46	13,73	76.201,50
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	8,76	11,50	29.325,00
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	m²	255	181,61	238,50	60.817,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



177
de

			METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
5.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	615,32	808,09	230.305,65
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	301,21	395,57	112.737,45
6			PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		1		357.536,2 5	357.536,25
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2625	95,71	125,69	329.936,25
6.2	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	150	140,11	184,00	27.600,00

0

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS					
7			PAVIMENTAÇÃO		1		571.120,80	571.120,80
							0	
7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	62,49	82,06	61.545,00
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	38,02	49,93	37.447,50
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	96,47	138.916,80
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	114,57	120.298,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	92,25	60.885,00
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	82,24	108,00	64.800,00
7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	143,36	188,27	56.481,00
7.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	10,27	13,48	16.176,00
7.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	24,66	32,38	14.571,00
8			REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		1		695.920,50	695.920,50
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	m²	4950	8,52	11,18	55.341,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4950	42,91	56,35	278.932,50
8.3	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	96,22	129.897,00
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1500	49,55	65,07	97.605,00
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE	m²	1500	68,10	89,43	134.145,00



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



181
de

		FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
9			COBERTURAS E TELHADOS		1		928.534,95	928.534,95	
							5		
9.1	480044 17	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	104,26	350.313,60	
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	64,18	84,28	55.624,80	
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	193,74	254,43	91.594,80	
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3450	82,43	108,25	373.462,50	
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	47,51	62,39	14.037,75	



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	73,61	96,67	43.501,50
10			ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS		1		503.231,08	503.231,08
10.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.241,96	1.631,06	73.397,70
10.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.076,75

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



183
UR

			COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
10.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.311,90	1.722,91	103.374,60
10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	165,41	217,23	22.809,15
10.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	36	766,71	1.006,92	36.249,12
10.6	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO	m²	75	317,45	416,90	31.267,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			EM PERFIL U. AF_01/2021_PS					
10.7	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	599,85	787,78	39.704,11
10.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75
10.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	m²	45	717,63	942,46	42.410,70

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



180
K

			INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
10.1 0	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		1		668.511,6 0	668.511,60
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00
11.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	750	27,16	35,66	26.745,00

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



186
OK

			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.3	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50
11.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50
11.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3450	8,11	10,65	36.742,50
11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	10,60	13,92	25.056,00
11.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	450	19,14	25,13	11.308,50

22

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.8	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	12,35	16,21	4.863,00
11.9	448	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25
11.1 0	474	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00
11.1 1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	519,58	682,36	10.235,40
11.1 2	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50
11.1 3	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	450	84,41	110,85	49.882,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



188
48

			E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.1 4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	54,90	72,10	10.815,00
11.1 5	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.969,00
11.1 6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	27,45	36,05	7.570,50
11.1 7	C1947	SEINF RA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,89	20.813,40
11.1 8	062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	59,71	78,41	4.704,60
11.1 9	105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	735,92	966,48	28.994,40

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.2 0	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15	2.791, 97	3.666,69	55.000,35
11.2 1	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150- 100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	664,13	872,20	104.664,00
11.2 2	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90- 150-50-3C-ME, da G- light ou similar	un	45	2.138, 48	2.808,46	126.380,70
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		1		130.195,2 3	130.195,23
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	10,60	13,92	2.923,20
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL	M	210	12,19	16,00	3.360,00



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	10,39	13,64	2.046,00	
12.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	15,90	20,88	3.132,00	
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	20,67	27,14	4.071,00	
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	25,93	34,05	4.086,00	
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	105	32,23	42,32	4.443,60	

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	36,11	47,42	4.979,10
12.9	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	9,33	12,25	551,25
12.1 0	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	8,52	11,18	503,10
12.1 1	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,83	16,84	757,80
12.1 2	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA -	UN	45	10,88	14,28	642,60

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



192
df

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
12.1 3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,86	16,88	759,60
12.1 4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	17,91	23,52	1.058,40
12.1 5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	19,41	25,49	764,70
12.1 6	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	35,44	46,54	1.396,20
12.1 7	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	15	44,41	58,32	874,80

192
df

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



123
de

			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
12.1 8	9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	59,72	78,43	3.529,35
12.1 9	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	169,21	222,21	9.999,45
12.2 0	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	167,58	220,08	4.621,68
12.2 1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	389,66	511,74	15.352,20
12.2 2	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	19,62	25,76	772,80
12.2 3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	30	49,80	65,40	1.962,00

123
de

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



194
H

			DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
12.2 4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	107,19	140,77	4.223,10
12.2 5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	21,63	28,40	852,00
12.2 6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	110,07	144,55	17.346,00
12.2 7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,25	189,44	22.732,80
12.2 8	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	81,80	107,42	8.056,50
12.2 9	C2156	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	55,82	73,30	4.398,00



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



195
de

13			PINTURAS E PROTEÇÕES		1		1.322.197,50	1.322.197,50
13.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6600	1,70	2,23	14.718,00
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	4,16	5,46	40.950,00
13.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,26	15.024,00
13.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00
13.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.860,00
13.6	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,62	42.288,00
13.7	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO	m²	2700	33,55	44,06	118.962,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021					
13.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1950	59,70	78,40	152.880,00
13.9	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	59,11	77,62	58.215,00
13.1 0	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	35,60	46,75	35.062,50
14			SERVIÇOS DIVERSOS		1		337.023,6 6	337.023,66
14.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	180,49	237,03	142.218,00
14.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246, 69	5.577,17	33.463,02

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



14.3	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62
14.4	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,37	3.721,06	22.326,36
14.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62
14.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	3.435,68	4.512,07	27.072,42
14.7	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	3.342,01	4.389,06	26.334,36
14.8	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	3.783,08	4.968,31	29.809,86
14.9	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	1.760,00	2.311,40	13.868,40
15			AJARDINAMENTO		1		82.462,20	82.462,20
15.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00
15.2	10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	78,04	102,48	9.223,20
15.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-	m²	6000	1,29	1,69	10.140,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m					
16			URBANIZAÇÃO		1		30.820,65	30.820,65
16.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	472,76	620,87	9.313,05
16.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	663,00	870,71	10.448,52
16.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre- moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					150.898,32
17.1	004/205 9	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	3.191, 67	4.191,62	150.898,32
18			LIMPEZA DE OBRA		1		28.560,00	28.560,00
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,59	3,40	28.560,00

Total sem BDI R\$ 6.153.486,20
Total do BDI R\$ 1.927.887,23
Total Geral R\$ 8.081.373,43

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,0000000	79,39	79,39
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,64	2,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	105,50	21,10
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	27,15	5,43

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



200
CH

Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	1,28	8,70
Insumo	00006111	SINA PI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00001213	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,89	9,44

MO 48,0 LS 0,00 MO 48,01
sem 1 => com
LS => LS =>
Valor 24,8 Valor com BDI 104,2
do 7 => 6
BDI
=>

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	193,74	193,74
Composição Auxiliar	93282	SINA PI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,001200	22,81	0,02

10

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



201
H

			KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
Composiç ão Auxiliar	88323	SINA PI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,056000 0	27,08	1,51
Composiç ão Auxiliar	93281	SINA PI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH P	0,000900 0	23,81	0,02
Composiç ão Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,062000 0	22,19	1,37
Insumo	0001102 9	SINA PI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000 0	2,75	11,41

201
H

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Insumo	00040740	SINA PI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTIC O EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,146000 0	156,5 6	179,4 1
				MO sem LS =>	1,92 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
				Valor do BDI =>	60,6 9	Valor com BDI =>		254,4 3

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	004/205 9	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,000000 0	3.191,6 7	3.191,6 7

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



203
de

, CONFORME PROJETO								
Insumo	I0037	SEINFR A	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23
Insumo	I1100	SEINFR A	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2000000	31,88	6,37
Insumo	I1858	SEINFR A	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0301	SEINFR A	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54
Insumo	I2391	SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I1582	SEINFR A	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,78	4,68
Insumo	I2293	SEINFR A	ZARCÃO	Material	L	0,5000000	28,81	14,40
Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UN D	1,4000000	2.150,00	3.010,00
Insumo	I0539	SEINFR A	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,5000000	23,23	11,61

MO 144,0 LS 0,00 MO 144,07
sem 7 => com LS
LS =>

14

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2024
H

Valor do BDI =>	999,9	Valor com BDI =>	4.191,6
	5		2
	BDI		
	=>		



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



206
af

CURVA ABC

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31.500,00	14,44	454.860,00	5,63%	5,63%	A
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17.400,00	22,37	389.238,00	4,82%	10,44%	A



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



20/08/20

92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.450,00	108,25	373.462,50	4,62%	15,07%	A
48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360,00	104,26	350.313,60	4,33%	19,40%	A
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.625,00	125,69	329.936,25	4,08%	23,48%	A
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM	m²	4.950,00	56,35	278.932,50	3,45%	26,94%	A

20/08/20

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



207
H

TALISCAS.
AF_03/2024

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
94971	SINAPI		m³	285	808,09	230.305,65	2,85%	29,79%	A
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
90778	SINAPI		H	1.140,00	157,39	179.424,60	2,22%	32,01%	A
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021									
102494	SINAPI		m²	1.950,00	78,4	152.880,00	1,89%	33,90%	A
PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO									
004/2059	Próprio		M²	36,00	4.191,62	150.898,32	1,87%	35,76%	A

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



208
A

102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	237,03	142.218,00	1,76%	37,52%	A
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.440,00	96,47	138.916,80	1,72%	39,24%	A
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	89,43	134.145,00	1,66%	40,90%	A



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



209
H

104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1.350,00	96,22	129.897,00	1,61%	42,51%	A
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.406,78	126.610,20	1,57%	44,08%	A
13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	2.808,46	126.380,70	1,56%	45,64%	A
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.050,00	114,57	120.298,50	1,49%	47,13%	A

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



210
H

102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2.700,00	44,06	118.962,00	1,47%	48,60%	A
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	3.840,00	30,87	118.540,80	1,47%	50,07%	A
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	395,57	112.737,45	1,40%	51,46%	A
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	62,46	112.428,00	1,39%	52,85%	A
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	122,97	110.673,00	1,37%	54,22%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS- 150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	872,2	104.664,00	1,30%	55,52%	A
626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	135	772,52	104.290,20	1,29%	56,81%	A
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.722,91	103.374,60	1,28%	58,09%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	65,07	97.605,00	1,21%	59,30%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



212
H

518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	254,43	91.594,80	1,13%	60,43%	A
0388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	26,69	88.077,00	1,09%	61,52%	A
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.300,00	25,89	85.437,00	1,06%	62,58%	A
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	m²	90	942,46	84.821,40	1,05%	63,63%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



213
H

INSTALAÇÃO.
AF_11/2024

103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	611,52	82.555,20	1,02%	64,65%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.550,00	13,73	76.201,50	0,94%	65,59%	A
ED- 2781	SETO P	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950,00	39,07	76.186,50	0,94%	66,53%	A
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS	UN	45	1.646,15	74.076,75	0,92%	67,45%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de grande valor!

21/04
R

INSTALAÇÃO DO
BATEENTE,
FECHADURA COM
EXECUÇÃO DO FURO
- FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_12/2019

KIT DE PORTA DE
MADEIRA PARA
PINTURA, SEMI-OCA
(LEVE OU MÉDIA),
PADRÃO MÉDIO,
60X210CM,
ESPESSURA DE
3,5CM, ITENS

90841	SINAPI	INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.631,06	73.397,70	0,91%	68,36%	A
-------	--------	--	----	----	----------	-----------	-------	--------	---

RETIRADA E
RECOLOCAÇÃO DE
CAIBRO EM
TELHADOS DE ATÉ 2
ÁGUAS COM TELHA
CERÂMICA OU DE
CONCRETO DE
ENCAIXE, INCLUSO
TRANSPORTE
VERTICAL.
AF_07/2019

100389	SINAPI	CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	21,82	72.006,00	0,89%	69,25%	A
--------	--------	--	----	----------	-------	-----------	-------	--------	---

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



215
H

92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.050,00	17,76	71.928,00	0,89%	70,14%	A
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	108	64.800,00	0,80%	70,94%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	85,9	64.425,00	0,80%	71,74%	A
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410,00	45,23	63.774,30	0,79%	72,53%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



218
H

98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2.700,00	23,37	63.099,00	0,78%	73,31%	A
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	82,06	61.545,00	0,76%	74,07%	A
8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	92,25	60.885,00	0,75%	74,82%	A
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	238,5	60.817,50	0,75%	75,58%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



217
08

97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	3.900,00	15,47	60.333,00	0,75%	76,32%	A
180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	77,62	58.215,00	0,72%	77,04%	A
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	188,27	56.481,00	0,70%	77,74%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	84,28	55.624,80	0,69%	78,43%	A
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	4.950,00	11,18	55.341,00	0,68%	79,12%	A

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



218
H

ARGAMASSA TRAÇO
1:3 COM PREPARO
EM BETONEIRA 400L.
AF_10/2022

POSTE DE AÇO
CÔNICO CONTÍNUO
CURVO DUPLO,
FLANGEADO, H=9M -
FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_04/2025

100621	SINAPI	UN	15	3.666,69	55.000,35	0,68%	79,80%	A
--------	--------	----	----	----------	-----------	-------	--------	---

C4913	SEINF RA	m²	5.400,00	9,69	52.326,00	0,65%	80,44%	B
-------	-------------	----	----------	------	-----------	-------	--------	---

91927	SINAPI	M	7.050,00	7,19	50.689,50	0,63%	81,07%	B
-------	--------	---	----------	------	-----------	-------	--------	---

91971	SINAPI	UN	450	110,85	49.882,50	0,62%	81,69%	B
-------	--------	----	-----	--------	-----------	-------	--------	---

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



219
X

94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	96,67	43.501,50	0,54%	82,23%	B
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.400,00	17,62	42.288,00	0,52%	82,75%	B
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	140,23	42.069,00	0,52%	83,27%	B
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	138,97	41.691,00	0,52%	83,79%	B
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7.500,00	5,46	40.950,00	0,51%	84,29%	B

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



220
K

13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	787,78	39.704,11	0,49%	84,78%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	500,41	37.530,75	0,46%	85,25%	B
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	49,93	37.447,50	0,46%	85,71%	B
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	3.450,00	10,65	36.742,50	0,45%	86,17%	B



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



22/11/23

INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	36	1.006,92	36.249,12	0,45%	86,62%	B
180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	46,75	35.062,50	0,43%	87,05%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	115,26	34.578,00	0,43%	87,48%	B
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	5.577,17	33.463,02	0,41%	87,89%	B
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,	m²	1.050,00	29,91	31.405,50	0,39%	88,28%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



222
H

ESPESSURA DE 3
CM. AF_01/2024

102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	75	416,9	31.267,50	0,39%	88,67%	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	393,75	76,86	30.263,62	0,37%	89,04%	B
9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	4.968,31	29.809,86	0,37%	89,41%	B
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	2.850,00	10,36	29.526,00	0,37%	89,78%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



223
JK

92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.550,00	11,5	29.325,00	0,36%	90,14%	B
105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	966,48	28.994,40	0,36%	90,50%	B
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8.400,00	3,4	28.560,00	0,35%	90,85%	B
91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	63,27	28.471,50	0,35%	91,20%	B
96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM	m²	150	184	27.600,00	0,34%	91,54%	B

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



224
je

VÃOS.
AF_07/2023_PS

11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.512,07	27.072,42	0,33%	91,88%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	35,66	26.745,00	0,33%	92,21%	B
11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	4.389,06	26.334,36	0,33%	92,54%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.800,00	13,92	25.056,00	0,31%	92,85%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



225
JK

10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	118,9	24.969,00	0,31%	93,15%	B
1306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	217,23	22.809,15	0,28%	93,44%	B
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	189,44	22.732,80	0,28%	93,72%	B
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	3.721,06	22.326,36	0,28%	93,99%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	750	28,64	21.480,00	0,27%	94,26%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



226
H

INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,52%	B
9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,78%	B
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	346,89	20.813,40	0,26%	95,04%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,55	17.346,00	0,21%	95,25%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



227
JL

88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1.200,00	13,48	16.176,00	0,20%	95,45%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	34,5	15.525,00	0,19%	95,64%	C
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	511,74	15.352,20	0,19%	95,83%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.400,00	6,26	15.024,00	0,19%	96,02%	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO- FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6.600,00	2,23	14.718,00	0,18%	96,20%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	32,38	14.571,00	0,18%	96,38%	C
7627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	60	236,01	14.160,60	0,18%	96,56%	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	62,39	14.037,75	0,17%	96,73%	C
43086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	2.311,40	13.868,40	0,17%	96,90%	C
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	27,38	12.321,00	0,15%	97,06%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



229
N

91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	25,13	11.308,50	0,14%	97,20%	C
9224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	921,59	11.059,08	0,14%	97,33%	C
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	72,1	10.815,00	0,13%	97,47%	C
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	870,71	10.448,52	0,13%	97,59%	C
448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	136,67	10.250,25	0,13%	97,72%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



230
CP

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM									
101883	SINAPI	BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	682,36	10.235,40	0,13%	97,85%	C
LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m									
210111	SBC		m²	6.000,00	1,69	10.140,00	0,13%	97,97%	C
Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente									
6407	ORSE		un	45	222,22	9.999,80	0,12%	98,10%	C
BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M									
200056	SBC		UN	15	620,87	9.313,05	0,12%	98,21%	C
Poda de arvores, exceto remoção de entulho									
10568	ORSE		un	90	102,48	9.223,20	0,11%	98,33%	C

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



231
JH

97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.692,00	4,79	8.104,68	0,10%	98,43%	C
23217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	107,42	8.056,50	0,10%	98,53%	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	36,05	7.570,50	0,09%	98,62%	C
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	100,4	7.530,00	0,09%	98,71%	C
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	27,98	6.295,50	0,08%	98,79%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



232
JL

101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	8,45	5.070,00	0,06%	98,85%	C
9714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	47,42	4.979,10	0,06%	98,92%	C
78203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	16,21	4.863,00	0,06%	98,98%	C
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.200,00	3,97	4.764,00	0,06%	99,04%	C
62179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	78,41	4.704,60	0,06%	99,09%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



233
H

4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	220,08	4.621,68	0,06%	99,15%	C
9713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	42,32	4.443,60	0,05%	99,21%	C
C2156	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	73,3	4.398,00	0,05%	99,26%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	140,77	4.223,10	0,05%	99,31%	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	120	34,05	4.086,00	0,05%	99,36%	C

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



234
H

RAMAL DE ESGOTO
SANITÁRIO.
AF_08/2022

9711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	27,14	4.071,00	0,05%	99,41%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	120	33,33	3.999,60	0,05%	99,46%	C
8698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	78,43	3.529,35	0,04%	99,51%	C
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	16	3.360,00	0,04%	99,55%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



23/10/2023

97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN	195	17,04	3.322,80	0,04%	99,59%	C
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	20,88	3.132,00	0,04%	99,63%	C
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M	6.000,00	0,52	3.120,00	0,04%	99,67%	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.200,00	2,56	3.072,00	0,04%	99,70%	C
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	13,92	2.923,20	0,04%	99,74%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



236
JK

97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	223,65	12,9	2.885,08	0,04%	99,78%	C
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	13,64	2.046,00	0,03%	99,80%	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	65,4	1.962,00	0,02%	99,83%	C
23112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	10,03	1.504,50	0,02%	99,84%	C
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	30	46,54	1.396,20	0,02%	99,86%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



237
JC

OU VENTILAÇÃO.
AF_08/2022

371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,99	1.345,50	0,02%	99,88%	C
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	23,52	1.058,40	0,01%	99,89%	C
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TO MADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN	1.050,00	0,89	934,5	0,01%	99,90%	C
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	58,32	874,8	0,01%	99,91%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



238
H

97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN 360	2,42	871,2	0,01%	99,92%	C
9709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 30	28,4	852	0,01%	99,94%	C
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 30	25,76	772,8	0,01%	99,94%	C
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN 30	25,49	764,7	0,01%	99,95%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



239
JR

89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	16,88	759,6	0,01%	99,96%	C
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	16,84	757,8	0,01%	99,97%	C
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	14,28	642,6	0,01%	99,98%	C
89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	12,25	551,25	0,01%	99,99%	C
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN 45	11,18	503,1	0,01%	99,99%	C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



240
48

INSTALAÇÃO.

AF_06/2022

REMOÇÃO DE
TUBULAÇÕES

(TUBOS E

CONEXÕES) DE

ÁGUA FRIA, DE

FORMA MANUAL,

SEM

REAPROVEITAMENT

O. AF_09/2023

97662

SINAPI

M

720

0,66

475,2

0,01% 100,00%

C

Total sem BDI 6.153.486,20

Total do BDI 1.927.887,22

Total Geral 8.081.373,42



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



241
H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,55
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,22
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,03
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,14
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	3,00	3,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI COM DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,53
LIMITE BDI SEM DESONERAÇÃO	29,34	32,12	35,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de risco da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de impostos (Onerado: I = COFINS-PIS-ISS; Desonerado: I = COFINS-PIS-ISS-CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Resp. Tomador
Cargo:

1 de 1

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



242
H

ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE ITINGA - MA		
OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA		
MUNICÍPIO: ITINGA - MA		
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



243
OK

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)					

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)

g

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 08.007/2026



OBJETO

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ XX,XX (XXXXXXXXXXXX)



VIGÊNCIAS

INICIAL: ____ de ____ de ____
FINAL: ____ de ____ de ____



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Educação



ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____/____/____
Logradouro..., Número..., Bairro..., Cidade..., Estado.....
Nome Responsavel Contratado..., CPF nº ____/____/____

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, através da Unidade Gerenciadora ____, inscrita no CNPJ nº ____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, que tem como objeto ____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ATA em

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, especificado no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



247
R

do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

9

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



248
H

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



249
UH

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



250
48

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



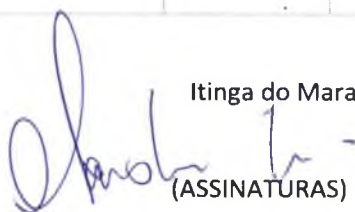
251
48

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 004/2026

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS



Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



252
48

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº ____-____/____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ____-____-____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____-____/____-____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ____-____-____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº ____-____/____-____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela CONTRATADA, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
UNIDADE:	
CLASSIFICAÇÃO:	
NATUREZA DA DESPESA:	
FICHA:	

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
- 10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
- 10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

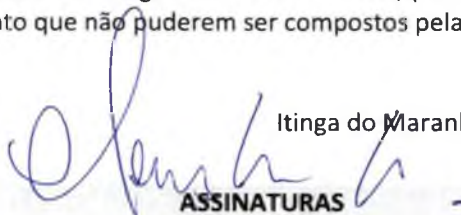
16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.


Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____
ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)

Encaminhando em anexo a essa egrégia Assessoria Jurídica os autos do processo administrativo em epígrafe, para exame e aprovação, da Minuta do Edital e Contrato nos termos do Art. 53, da Lei 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 10 de Fevereiro de 2026

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!

262
JL

PARECER JURÍDICO Nº 16/2026

ASSUNTO: ANÁLISE DE MINUTA DE EDITAL

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 08.007/2026

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 004/2026

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

ORGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO.
LICITAÇÕES E CONTRATO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
INTELIGÊNCIA DO ART. 28, INCISO II, DA
LEI N.º 14.133/21. CONTROLE
PREVENTIVO DE LEGALIDADE.
OBSERVÂNCIA DAS NORMAS E
PRINCÍPIOS NORTEADORES DA
LICITAÇÃO. ANÁLISE.

I. RELATÓRIO

Cuida-se de Parecer Jurídico solicitado pelo Setor de Licitações para Assessoria Jurídica a fim de se proceder à análise de legalidade, formalidade e adequação do processo licitatório de **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, tipo **MENOR PREÇO**, para contratação de empresa especializada em obras, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**.

O custo estimado da contratação é de **R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)**.



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!

262
08

Os autos contêm até aqui, 261 (duzentos e sessenta e uma) laudas.

Para instruir o feito administrativo, constam, dentre outras, as seguintes peças administrativas:

- a) Abertura do processo devidamente numerado (fls. 01);
- b) Formalização da necessidade;
- c) Documento de Formalização de Demanda;
- d) Autorização para elaboração de estudo técnico;
- e) Estudo técnico preliminar – (ETP);
- f) Despacho para pesquisa de Preços de Mercado;
- g) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- h) Autuação do processo administrativo – 08.007/2026;
- i) Solicitação de dotação orçamentária;
- j) Informação de Dotação orçamentária;
- k) Declaração de adequação orçamentária e financeira;
- l) Despacho para elaboração do termo referência;
- m) Projeto Básico;
- n) Planilha Orçamentária;
- o) Despacho para aprovação e autorização;
- p) Termo de autuação processo de contratação – Concorrência Eletrônica – 004/2026;
- q) Decreto nº 025/2025 nomeando CAIO VITOR DELGADO CARDOSO, como agente de contratação e as servidoras LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA e SIDNEIA SOARES NASCIMENTO, para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021;
- r) Minuta do Contrato – Concorrência Eletrônica nº 004/2026, Termo de Referência /Projeto Básico, Planilhas, Modelo de Proposta de Preços, Ata de Registro de Preços, Minuta do Contrato;
- s) Despacho para parecer de minuta.



Em seguida, e por força do disposto no art. 53 da lei nº 14.133/2021, vieram os autos a esta Assessoria Jurídica, para controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

É o retatório.

Passo, doravante, a opinar.

II. DO PROCEDIMENTO DE ANÁLISE JURÍDICA

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, §1º, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos – LLC):

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - Apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica.

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes



observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

Consigne-se que a presente análise considerará tão somente os aspectos estritamente jurídicos da questão trazida ao exame desta Assessoria Jurídica.

Desta feita, verifica-se que a atividade do Assessor Jurídico atuante junto ao Núcleo de Licitações e Contratos, assim como ocorre com a atividade advocacia de maneira geral, limita-se à análise da compatibilidade jurídica da matéria trazida a exame, sem prejuízo de, eventualmente, sugerir soluções vislumbradas por esta unidade de Assessoramento Jurídico, que devem ser objeto de consideração por parte do gestor, que detém, no entanto, a palavra final sobre a implementação de políticas públicas no âmbito municipal, nos limites do seu juízo de mérito.

III. DA ANÁLISE JURÍDICA

III.1 ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE LICITATÓRIA ESCOLHIDA (CONCORRÊNCIA)

Sobre a modalidade licitatória escolhida, a Administração instrui o procedimento como concorrência (art. 28, II, da Lei n.º 14.133, de 2021), modalidade de licitação adequada para a contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, conforme dispõe o XXXVIII, art. 6º, da lei 14.133/2021:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

266
47

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto.

Além disso, o art. 28 também menciona a concorrência como uma modalidade de licitação, enquanto o art. 29 esclarece o procedimento a ser utilizado:

Art. 28. São modalidades de licitação:

- I - pregão;
 - II - concorrência;
 - III - concurso;
 - IV - leilão;
 - V - diálogo competitivo.
- (...)

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Ao que se verifica, optou-se, no caso em tela, pela adoção da modalidade concorrência. Entende-se que tal opção está juridicamente correta, não exigindo ajustes.

Nesse sentido, ensina-nos Joel de Menezes Niebuhr o que se segue:

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04



267
UH

“ [...] nos termos estritos da Lei nº 14.133/2021: (i) obra de engenharia não pode, qualquer que seja a obra, ainda que considerada comum, ser licitada por meio da modalidade pregão, deve ser por meio da modalidade concorrência; (ii) serviços de engenharia comuns podem ser licitados por meio da modalidade pregão ou da concorrência; (iii) serviços de engenharia não comuns, qualificados como especiais, devem ser licitados por meio da modalidade concorrência.”

De fato, o objeto pretendido na contratação de empresa especializada para **REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA** enquadra-se, nos termos da legislação, à modalidade escolhida para a licitação.

Quanto a forma (presencial ou eletrônica), o §2º, do art. 17, da Lei 14.133/2021, prevê que as licitações serão realizadas, preferencialmente, sob a **FORMA ELETRÔNICA**, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

Por outro lado, segundo o art. 6º, inc. XLV, da Lei nº 14.133/21, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o Sistema de Registro de Preços é o “conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras”.

O art. 78 da Lei 14.133/2021 estabelece que o procedimento de Registro de Preços é um procedimento auxiliar das licitações e contratações:

Art. 78. São procedimentos auxiliares das licitações e das contratações regidas por esta Lei:

(...)

IV - sistema de registro de preços;

No mesmo sentido, pertinente mencionar o texto do art.85 da lei 14.133/2021:

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000

faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04



Art. 85. A Administração poderá contratar a execução de obras e serviços de engenharia pelo sistema de registro de preços, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de projeto padronizado, sem complexidade técnica e operacional;

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado.

Por seu turno, todas regras relacionadas ao procedimento de Registro de Preços estão previstas no art. 82 da Lei 14.133/2021:

Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

I - as especificidades da licitação e de seu objeto, inclusive a quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida;

II - a quantidade mínima a ser cotada de unidades de bens ou, no caso de serviços, de unidades de medida;

III - a possibilidade de prever preços diferentes:

a) quando o objeto for realizado ou entregue em locais diferentes;

b) em razão da forma e do local de acondicionamento;

c) quando admitida cotação variável em razão do tamanho do lote;

d) por outros motivos justificados no processo;

IV - a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites dela;

V - o critério de julgamento da licitação, que será o de menor preço ou o de maior desconto sobre tabela de preços praticada no mercado;

VI - as condições para alteração de preços registrados;

VII - o registro de mais de um fornecedor ou prestador



de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;

VIII - a vedação à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

IX - as hipóteses de cancelamento da ata de registro de preços e suas consequências.

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

§ 2º Na hipótese de que trata o § 1º deste artigo, observados os parâmetros estabelecidos nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 23 desta Lei, a contratação posterior de item específico constante de grupo de itens exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou entidade.

§ 3º É permitido registro de preços com indicação limitada a unidades de contratação, sem indicação do total a ser adquirido, apenas nas seguintes situações:

I - quando for a primeira licitação para o objeto e o órgão ou entidade não tiver registro de demandas anteriores;

II - no caso de alimento perecível;

III - no caso em que o serviço estiver integrado ao fornecimento de bens.

§ 4º Nas situações referidas no § 3º deste artigo, é obrigatória a indicação do valor máximo da despesa e é vedada a participação de outro órgão ou entidade na ata.

§ 5º O sistema de registro de preços poderá ser usado para a contratação de bens e serviços, inclusive de obras



270
UR

e serviços de engenharia, observadas as seguintes condições:

- I - realização prévia de ampla pesquisa de mercado;
- II - seleção de acordo com os procedimentos previstos em regulamento;
- III - desenvolvimento obrigatório de rotina de controle;
- IV - atualização periódica dos preços registrados;
- V - definição do período de validade do registro de preços;
- VI - inclusão, em ata de registro de preços, do licitante que aceitar cotar os bens ou serviços em preços iguais aos do licitante vencedor na sequência de classificação da licitação e inclusão do licitante que mantiver sua proposta original.

§ 6º O sistema de registro de preços poderá, na forma de regulamento, ser utilizado nas hipóteses de inexigibilidade e de dispensa de licitação para a aquisição de bens ou para a contratação de serviços por mais de um órgão ou entidade.

Como sabido, no procedimento de Registro de Preços previsto no art. 82 da Lei 14.133/2021, a Administração deverá respeitar os princípios que regem a Administração pública, notadamente o princípio da publicidade, divulgando e mantendo à disposição do público os atos praticados no processo.

Feitas considerações, cumpri destacar que no presente procedimento a Administração busca realizar a contratação, como já citado, através de Concorrência, valendo-se do procedimento auxiliar de Registro de Preços.

Assim, para a legalidade do procedimento, faz-se necessária a observância da previsão das regras insertas nos artigos 17, 18 e incisos da Lei nº 14.133/2021, que estabelecem todos os elementos que devem ser compreendidos na fase preparatória de todo processo licitatório para contratação pública.



Analisando os documentos que compõe a instrução do processo de contratação, constata-se a presença da definição do objeto e das justificativas para a sua contratação, a autorização da Autoridade Competente para a instauração do processo de contratação, o estudo técnico preliminar, a pesquisa mercadológica, a previsão de dotação orçamentária, o termo de referência, e a minuta do Edital.

À luz de tais considerações, não resta dúvida, portanto, quanto ao acerto na escolha da concorrência na espécie.

IV. CRITÉRIO DE JULGAMENTO ESCOLHIDO

A Lei nº 14.133/2021 traz 6 (seis) critérios para o julgamento das propostas visando determinar quem se sagrará vencedor do certame licitatório, são eles: **a) menor preço; b) maior desconto; c) melhor técnica ou conteúdo artístico; d) técnica e preço; e) maior lance, e f) maior retorno econômico.**

O critério **menor preço** é o mais adotado nos processos de contratações e, basicamente, se traduz na melhor proposta oferecida pelo licitante, que poderá reduzir seu preço durante a fase de competição, através de lances, tudo conforme previsto no edital.

A adoção desse critério está prevista no art. 34 da NLLCA, senão vejamos:

Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

Por ser o melhor modelo que se amolda a contratação registrada nestes autos, conforme inferência da área técnica, estamos de acordo com a opção pelo critério de julgamento **"MENOR PREÇO GLOBAL"** para seleção do licitante vencedor.

V. MINUTA DE EDITAL

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04



O instrumento que inaugura a fase externa da licitação é o edital e sua respectiva publicidade. Nele estão descritas as condições de participação, a data em que ocorrerá o certame, a forma de credenciamento, as condições de aceitabilidade da proposta, dentre outros requisitos.

Pela NLLCA, conforme prevê o art. 25, o instrumento convocatório conterá, ainda, a descrição do objeto da licitação, regras de convocação, habilitação etc, a saber:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

Analizando os autos, foi constatado o atendimento dos requisitos exigidos pela norma pertinente, onde os **Projetos e as Planilhas Orçamentárias** inclusos no processo tem indicação do objeto de forma precisa, há critério de aceitação do objeto e prazos, e a justificativa.

Ademais, o edital e seus anexos, assim como minuta do contrato, é parte do processo em análise, estando contemplada a habilitação, sanções, prazos e local de entrega.

Além disso, as condições e requisitos fixados no Edital encontram guarida nas prescrições legais previstas no art. 25, da lei de licitações.

Partindo do mandamento legal supra, vemos que a **MINUTA DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2026** apresenta os elementos essenciais delineados no dispositivo legal, respeitando, ainda, as especificidades da contratação, concluindo-se, então, pela regularidade do instrumento convocatório minutado.

Encontra-se, pois, atendido ao que dispõe a Lei nº 14.133/2021.

VI. MINUTA DE CONTRATO



MUNICÍPIO DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

Conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021, no seu art. 95, o instrumento de contrato é obrigatório quando a Administração Pública firma pactos negociais com terceiros, senão vejamos:

Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

Com efeito, a incidência do interesse público na relação faz com que os contratos administrativos possuam características e disposições especiais, obedecendo a forma prescrita em lei.

A par disso, o art. 92 da Lei nº 14.133/2021 traz um rol de elementos a serem constituídos em cláusulas necessárias, a saber:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;
- III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;
- VII - os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- IX - a matriz de risco, quando for o caso;



27/5

X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;

XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;

XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;

XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;

XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;

XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

XVII - a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;

XIX - os casos de extinção.

Examinando a minuta do contrato que está anexa ao edital, verifica-se a definição clara do objeto e a presença todas as cláusulas necessárias e exigidas na norma, ressalvadas aquelas que, pela peculiaridade do objeto, não se aplicam ao caso.

A Minuta do Contrato previu também as cláusulas essenciais, consoante disposto na Lei nº 14.133/21, em especial, no que tange as condições e prazos para fornecimento do objeto, expressas em cláusulas que definem os direitos, as obrigações e as responsabilidades das partes, em conformidade com os mandamentos legais previstos nos Artigos 89 e seguintes, da Lei nº 14.133/21.

VII. MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04



A ata de registro de preços é o documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos ou as entidades participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou no instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas (art. 2º, inc. II, do Decreto nº 11.462, de 2023).

Em análise da minuta encartada ao edital, entendo que guarda regularidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, visto que presentes as cláusulas essenciais, sem quaisquer condições que possam tipificar preferências ou discriminações.

Portanto, não detectando nenhuma irregularidade ou contrariedade à legislação pertinente, este ponto resta superado.

VIII. DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

As especificidades decorrentes da Lei Complementar no. 123/2006 alterada posteriormente pela Lei Complementar nº 147/2014, são observadas pela minuta do edital no item “9”, contemplando as benesses às empresas de pequeno porte e microempresas, obrigação disposta pelos preceitos legais acima descritos.

IX. DA PUBLICIDADE DO EDITAL E DO TERMO DE CONTRATO

Destaca-se também a obrigatoriedade da divulgação e manutenção **do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas** e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial dos Municípios, conforme determinam os art. 54, caput e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, , in verbis:

Art. 54. A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato



convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

§ 1º Sem prejuízo do disposto no caput, é obrigatória a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município, ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, bem como em jornal diário de grande circulação.

§ 2º É facultada a divulgação adicional e a manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos em sítio eletrônico oficial do ente federativo do órgão ou entidade responsável pela licitação ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, admitida, ainda, a divulgação direta a interessados devidamente cadastrados para esse fim.

§ 3º Após a homologação do processo licitatório, serão disponibilizados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e, se o órgão ou entidade responsável pela licitação entender cabível, também no sítio referido no § 2º deste artigo, os documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos.

Art. 94. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura:

I - 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação;

II - 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.

§ 1º Os contratos celebrados em caso de urgência terão eficácia a partir de sua assinatura e deverão ser publicados nos prazos previstos nos incisos I e II do caput deste artigo, sob pena de nulidade.

§ 2º A divulgação de que trata o caput deste artigo, quando referente à contratação de profissional do setor artístico por inexigibilidade, deverá identificar os custos do cachê do artista, dos músicos ou da banda, quando houver, do transporte, da hospedagem, da infraestrutura, da logística do evento e das demais despesas específicas.

§ 3º No caso de obras, a Administração divulgará em sítio eletrônico oficial, em até 25 (vinte e cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, os quantitativos e os preços unitários e totais que contratar e, em até 45 (quarenta e cinco) dias úteis após a conclusão do contrato, os quantitativos executados e os preços praticados.



Desse modo, é de interesse público que ocorra efetivamente a publicação dos instrumentos convocatórios e dos extratos dos contratos, cumprindo dessa forma o Princípio Constitucional da Publicidade.

Ainda, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

X. CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, frisando-se os limites que a análise jurídica é feita sob o prisma estritamente jurídico-formal, não adentrando, portanto, na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados, nem em aspectos de natureza eminentemente técnico administrativa, sendo de responsabilidade dos gestores envolvidos as informações prestadas, com fulcro nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se, que os critérios e a análise de mérito (oportunidade e conveniência do pedido) constituem análise técnica da Secretaria solicitante, motivo pelo qual o presente parecer é meramente opinativo.

Dessa forma, esta Assessoria Jurídica **OPINA** pela Legalidade do **PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026**, podendo seguir para finalizar com a contratação da Empresa vencedora.

Quanto à minuta do contrato, consideramos que esta reúne os elementos essenciais exigidos pela legislação aplicável à espécie.

Cumprе realçar que, caso o gestor ou a área técnica competente discordem das orientações emanadas neste pronunciamento, deverá carrear aos autos as



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

justificativas necessárias para embasar a celebração da pretendida avença.

Concluída a análise, encaminhem-se os autos ao setor de origem, para as providências cabíveis.

O presente parecer é composto por 13 (treze) laudas.

É o parecer. SMJ.

Itinga do Maranhão - MA, 10 de fevereiro de 2026.

Rhayany Patricia Miranda Carvalho

Rhayany Patricia Miranda Carvalho
Assessora Jurídica – OAB/MA nº 25.602

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026

Processo Administrativo Nº 08.007/2026

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Educação

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga do Maranhão

ENDEREÇO DO PORTAL: www.licitaitingadomaranhao.com.br

DATA: 10 de Março de 2026

HORÁRIO: 11:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: cpl@itinga.ma.gov.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

AUTORIDADE COMPETENTE

Claudemir Vieira da Silva

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%)
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%)
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema “LICITA ITINGA DO MARANHÃO” através do site www.licitaitingadomaranhao.com.br.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00

(oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;

3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

- 283
42
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
 - 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
 - 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
 - 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
 - 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
 - 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
 - 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a

proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.

- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
- 5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
 - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
 - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
 - 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema

287
ch

- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**

8.11.1. Modo de Disputa Aberto:

- 8.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.11.2. Modo de Disputa Aberto-Fechado:



- 8.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
 - 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
 - 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
 - 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
 - 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram

- as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;
- 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

- 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.
 - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**

- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
- 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações

legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
 - 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
 - 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
 - 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e

- 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu

- ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
- 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
- 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
- 11.9.2. conter vícios insanáveis;
- 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
- 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
- 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

- 293
JK
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
- 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

14. DA VISITA TÉCNICA

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

16. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 16.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- 16.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.
- 16.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 16.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

- 16.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 16.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 16.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito
- 16.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 16.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.
- 16.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 16.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 16.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.
- 16.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 16.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 16.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

301
R

- 16.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 16.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 16.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 17.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
 - 17.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
 - 17.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 17.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
 - 17.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
 - 17.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 17.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 17.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 17.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 17.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
 - 17.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 17.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 18.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 18.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
 - 18.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 18.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 18.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 18.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 18.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 18.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 18.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 18.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 18.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 18.1.5. fraudar a licitação
 - 18.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 18.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 18.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 18.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
 - 18.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
 - 18.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 18.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 18.2.1. advertência;
 - 18.2.2. multa;
 - 18.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 18.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja

promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

- 18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 18.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 18.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 18.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 18.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 18.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 18.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 18.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 18.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 18.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 18.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 18.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 18.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 18.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 18.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e

304
de

circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

- 18.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 18.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 18.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 18.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 19.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 19.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 19.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 19.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 19.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 19.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 19.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.licitaitingadomaranhao.com.br e vincularão os participantes e a



Administração.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

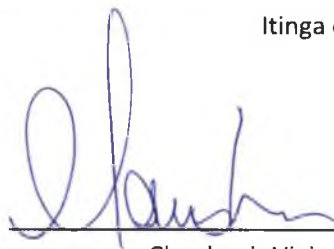
- 20.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 20.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 20.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 20.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 20.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 20.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 20.5. O Agente de Contratação ou a Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 20.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 20.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
 - 20.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 20.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
 - 20.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

- 20.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 20.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 20.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 20.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 20.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 20.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.licitaitingadomaranhao.com.br e www.itinga.ma.gov.br.
- 20.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

21. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Itinga do Maranhão – MA, 11 de Fevereiro de 2026.


Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB

307
05

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA
DO MARANHÃO – MA



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



308
de

TERMO DE REFERÊNCIA

Reforma de escolas municipais do município de Itinga do Maranhão – MA.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para reforma de escolas municipais no município de Itinga do Maranhão – MA, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança, salubridade, acessibilidade e funcionalidade nas escolas municipais, assegurando um ambiente físico compatível com as exigências legais, pedagógicas e operacionais do ensino público. As intervenções de reforma visam corrigir patologias construtivas decorrentes do uso contínuo das edificações, da ação do tempo e da insuficiência de manutenções periódicas, tais como desgastes em coberturas, pisos, revestimentos, instalações elétricas e hidrossanitárias, bem como inadequações às normas técnicas vigentes.

Adicionalmente, a reforma das unidades escolares é fundamental para promover a melhoria da infraestrutura educacional, contribuindo diretamente para o conforto térmico, a iluminação adequada, a ventilação dos ambientes e a organização dos espaços, fatores que impactam positivamente no desempenho escolar e nas condições de trabalho de alunos, professores e demais servidores. Ressalta-se ainda a necessidade de adequação às normas de acessibilidade, especialmente no que se refere a rampas, sanitários adaptados e circulação interna, garantindo o pleno acesso e uso dos espaços por pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, em consonância com a legislação federal e as diretrizes de inclusão.

MEMORIAL DESCRITIVO DA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



309
de

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação convencional de obra A locação da obra será executada com base nos projetos arquitetônico, estrutural e complementares, utilizando gabaritos de tábuas corridas fixadas em pontaletes cravados ao solo a cada 2,00 m. O serviço deverá garantir rigoroso alinhamento, esquadro e nivelamento da edificação, permitindo a correta implantação de fundações, paredes e demais elementos construtivos. A locação será conferida pela fiscalização antes do início das escavações.

1.2 Placa de obra Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira resistente, contendo informações obrigatórias como nome da obra, órgão contratante, empresa executora, responsável técnico, número do contrato e prazo de execução, conforme padrões institucionais e legislação vigente.

1.3 Tapume Será executado tapume provisório em telha metálica ao redor do perímetro da obra, com o objetivo de isolar o canteiro, garantir a segurança de pedestres e usuários, proteger materiais e atender às normas de segurança do trabalho. O tapume deverá ser mantido em boas condições durante toda a execução da obra.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende todos os recursos humanos e administrativos necessários ao pleno funcionamento do canteiro de obras.

2.1 Engenheiro civil de obra Profissional legalmente habilitado, responsável técnico pela obra, incumbido do acompanhamento permanente dos serviços, verificação da conformidade com projetos, normas técnicas, elaboração de relatórios, medições, diário de obra e interface com a fiscalização.

2.2 Auxiliar técnico de engenharia Profissional responsável por apoiar o engenheiro na conferência de serviços, levantamentos quantitativos, medições, controle de qualidade e organização documental.

2.3 Mestre de obras Responsável pela coordenação direta da mão de obra, distribuição de tarefas, controle da produtividade, cumprimento do cronograma físico e observância das normas de segurança.

2.4 Vigia noturno Responsável pela guarda e vigilância do canteiro de obras no período noturno, visando à proteção do patrimônio, equipamentos e materiais.

3. MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



310
de

3.1 Escavação manual de valas: As escavações manuais serão executadas conforme cotas, larguras e profundidades indicadas em projeto, garantindo estabilidade das paredes da vala e segurança dos trabalhadores.

3.2 Escavação para viga baldrame ou sapata corrida inclui a escavação manual necessária para execução das fundações, contemplando o espaço para montagem de fôrmas e execução do lastro de concreto.

3.3 Reaterro manual de valas O reaterro será realizado com material selecionado, isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas, devidamente compactadas com compactador de percussão, assegurando a estabilidade do solo.

3.4 Preparo do fundo de vala consiste na regularização, limpeza e compactação do solo natural, garantindo base adequada para a execução das fundações.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Os serviços de demolição e remoção compreendem a retirada controlada de elementos existentes, executados de forma manual ou mecanizada, conforme o caso, incluindo revestimentos, pisos, alvenarias, estruturas em concreto, esquadrias, coberturas, instalações elétricas e hidrossanitárias. Todo o material demolido será devidamente segregado, transportado e descartado em local apropriado, conforme normas ambientais.

5. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

5.1 Lastro de concreto magro Será executado lastro de concreto magro com espessura de 3 cm, com a finalidade de regularizar a base para fundações e garantir melhor distribuição de cargas.

5.2 Fôrmas para viga baldrame: As fôrmas serão confeccionadas em madeira serrada, montadas, alinhadas e escoradas adequadamente, permitindo posterior desmontagem sem danos ao concreto.

5.3 Alvenaria de embasamento Executada em blocos estruturais de concreto, assentados com argamassa preparada em betoneira, respeitando alinhamento, prumo e nivelamento.

5.4 a 5.6 Armaduras As armaduras de pilares e vigas serão executadas com aço CA-50 e CA-60, conforme detalhamento estrutural, garantindo cobertura mínimo e amarração adequada.

5.7 Fôrmas de vigas Montagem e desmontagem de fôrmas em chapas resinadas, com escoramento metálico adequado ao pé-direito.

5.8 Concreto estrutural O concreto estrutural fck 25 MPa será preparado mecanicamente em betoneira, obedecendo rigorosamente ao traço especificado.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



5.9 Lançamento e adensamento O lançamento será feito manualmente com baldes, seguido de adensamento e acabamento superficial.

6. PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS

6.1 Alvenaria de vedação Execução de paredes em blocos cerâmicos furados, assentados com argamassa industrializada ou preparada em obra.

6.2 Drywall Execução de divisórias internas em sistema drywall, com chapas de gesso acartonado e estrutura metálica, conforme projeto.

7. PAVIMENTAÇÃO

7.1 Contrapiso Execução de contrapiso em argamassa traço 1:4, com espessura mínima de 4 cm.

7.2 Piso cimentado Aplicação de piso cimentado liso, devidamente nivelado e desempenado.

7.3 a 7.5 Pisos cerâmicos e industriais Assentamento de pisos cerâmicos e pisos de alta resistência conforme especificações técnicas e paginação.

7.6 Passeios e calçadas Execução de piso de concreto moldado in loco, armado, com acabamento convencional.

7.7 Soleiras Instalação de soleiras em mármore, com assentamento e nivelamento adequados.

7.8 Rodapés Execução de rodapés cerâmicos com acabamento uniforme.

7.9 Pintura de piso Aplicação de tinta acrílica para pisos, com preparo prévio da superfície.

8. REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS

Execução de chapisco, emboço, revestimentos cerâmicos e forros em gesso e PVC, respeitando prumo, nivelamento e acabamento final.

9. COBERTURAS E TELHADOS

Execução de revisão, recuperação e instalação de coberturas com telhas cerâmicas, metálicas e de fibrocimento, incluindo estruturas de madeira, rufos e calhas metálicas.

10. ESQUADRIAS

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



312
H

Fornecimento e instalação de portas, janelas, vidros e esquadrias metálicas e de alumínio, conforme projetos e especificações.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Execução completa das instalações elétricas, incluindo eletrodutos, cabeamento, quadros, disjuntores, luminárias, tomadas e postes, atendendo às normas técnicas vigentes.

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Execução das redes de água fria e esgoto sanitário, com tubos, conexões, caixas, registros, ralos, louças e metais, conforme projeto hidrossanitário.

13. PINTURAS E PROTEÇÕES

Execução de pinturas internas e externas em paredes, tetos, pisos, madeira e metal, incluindo preparo das superfícies, aplicação de fundos, massas e acabamentos finais.

14. SERVIÇOS DIVERSOS

Execução de alambrados, instalação de equipamentos de ginástica e brinquedos urbanos, conforme especificações técnicas e normas de segurança.

15. AJARDINAMENTO

Execução de serviços de plantio de grama, poda de árvores, limpeza e capina das áreas externas.

16. URBANIZAÇÃO

Instalação de bancos de concreto pré-moldados, conforme modelos e dimensões especificadas.

17. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O serviço compreende a execução completa do letreiro institucional em ACM, destinado à identificação visual da edificação, incluindo fornecimento de materiais, confecção em oficina especializada, transporte, instalação no local definitivo e acabamento final..

18. LIMPEZA FINAL DA OBRA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Realização da limpeza geral da obra, remoção de entulhos, lavagem de pisos e entrega da obra em perfeitas condições de uso.

19.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos **IMPRETERIVELMENTE** dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Sumula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de calculo.

- e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**

19.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

19.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indício de inexecuibilidade para propostas com valores inferiores a 50% do valor orçado.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



315
JK

5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;
Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices

EXIGÊNCIA PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA

Em todas as construções civis, o papel desempenhado pelo engenheiro eletricista é de suma importância. Em itens de iluminação pública e instalações elétricas em geral para a iluminação do campo e demais pontos, tal profissional é necessário para a adequada execução dos serviços. Prezando sempre pela qualidade e segurança dos profissionais envolvidos, bem como dos usuários do logradouro. Sendo, portanto, estritamente necessária a presença do profissional no quadro da empresa para execução da obra.

O engenheiro eletricista é responsável pelo bom funcionamento da rede e das tecnologias elétricas dos mais variados locais de uma construção. Todas as questões relacionadas ao planejamento, construção, manutenção de circuitos e sistemas para geração e distribuição de energia elétrica estão na lista de tarefas do engenheiro eletricista.

Como descrito no Art. 8º e/ou 9º da Resolução 218/73 do Confea:

Art. 8º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRICISTA ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE

ELETROTÉCNICA: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas; sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.

Itens da planilha diretamente relacionados ao profissional, a fim apenas de justificar a necessidade do mesmo:

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA	1
11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750
11.3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	450
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7050
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3450
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1800
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	300
11.9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	75
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	15
11.12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450
11.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	210
11.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	210
11.17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	60
11.18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	60
11.19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	30
11.20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	15
11.21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	120
11.22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	45

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



318
JK

PLANILHAS

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO – MA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



319
X

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Item	Código	Banco	Descrição	Un d	Quan t.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		257.653,20	257.653,20
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	65,41	85,90	64.425,00
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	465,64	611,52	82.555,20
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	93,64	122,97	110.673,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		431.813,40	431.813,40
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM	H	1140	119,85	157,39	179.424,60

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



320
H

			ENCARGOS COMPLEMENTARES					
2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	63.774,30
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,56	62,46	112.428,00
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	29,75	39,07	76.186,50
3			MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		1		96.864,00	96.864,00
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34.578,00
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41.691,00
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	26,27	34,50	15.525,00
3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	6,44	8,45	5.070,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



321
18

4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		706.630,2 8	706.630,28
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118.540,80
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3900	11,78	15,47	60.333,00
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12.321,00
4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,7 5	58,53	76,86	30.263,62
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	588,23	772,52	104.290,20
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60	179,71	236,01	14.160,60
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	223,6 5	9,83	12,90	2.885,08

10

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



322
JL

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,95	2,56	3.072,00
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4.764,00
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3.999,60
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	29.526,00
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1692	3,65	4,79	8.104,68
4.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,68	0,89	934,50

①

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



323
H

4.14	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,40	0,52	3.120,00
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	12,98	17,04	3.322,80
4.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360	1,85	2,42	871,20
4.18	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	3300	20,33	26,69	88.077,00
4.19	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO	m ²	3300	16,62	21,82	72.006,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



304
H

			TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
4.20	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3300	19,72	25,89	85.437,00
4.21	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52.326,00
4.22	023112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	7,64	10,03	1.504,50
4.23	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	21,31	27,98	6.295,50
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	1			781.399,80	781.399,80
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	22,78	29,91	31.405,50
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	106,78	140,23	42.069,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



326
JL

5.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.071,18	1.406,78	126.610,20
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	13,53	17,76	71.928,00
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	10,46	13,73	76.201,50
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	8,76	11,50	29.325,00
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	m²	255	181,61	238,50	60.817,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



326
H

			METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
5.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	615,32	808,09	230.305,65
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	301,21	395,57	112.737,45
6			PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		1		357.536,2 5	357.536,25
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2625	95,71	125,69	329.936,25
6.2	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	150	140,11	184,00	27.600,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



327
H

			ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS						
7			PAVIMENTAÇÃO		1		571.120,80	571.120,80	
							0		
7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	62,49	82,06	61.545,00	
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	38,02	49,93	37.447,50	
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	96,47	138.916,80	
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	114,57	120.298,50	

4

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



328
de

7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	92,25	60.885,00
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	82,24	108,00	64.800,00
7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	143,36	188,27	56.481,00
7.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	10,27	13,48	16.176,00
7.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	24,66	32,38	14.571,00
8			REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		1		695.920,50	695.920,50
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	m²	4950	8,52	11,18	55.341,00

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



329
H

			CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4950	42,91	56,35	278.932,50
8.3	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	96,22	129.897,00
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1500	49,55	65,07	97.605,00
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE	m²	1500	68,10	89,43	134.145,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



330
46

		FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
9			COBERTURAS E TELHADOS		1		928.534,9 5	928.534,95	
9.1	480044 17	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	104,26	350.313,60	
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	64,18	84,28	55.624,80	
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	193,74	254,43	91.594,80	
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3450	82,43	108,25	373.462,50	
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	47,51	62,39	14.037,75	

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



331
OK

9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	73,61	96,67	43.501,50
10			ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS		1		503.231,08	503.231,08
10.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.241,96	1.631,06	73.397,70
10.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.076,75

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



332
je

			COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
10.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.311,90	1.722,91	103.374,60
10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	165,41	217,23	22.809,15
10.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	36	766,71	1.006,92	36.249,12
10.6	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO	m²	75	317,45	416,90	31.267,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



333
K

			EM PERFIL U. AF_01/2021_PS					
10.7	13049	ORSE	Porta em alumínio lambрил, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	599,85	787,78	39.704,11
10.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75
10.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	m²	45	717,63	942,46	42.410,70

①

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



334
JL

			INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
10.1 0	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		1		668.511,6 0	668.511,60
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00
11.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	750	27,16	35,66	26.745,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



336
JL

			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.3	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50
11.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50
11.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3450	8,11	10,65	36.742,50
11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	10,60	13,92	25.056,00
11.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	450	19,14	25,13	11.308,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



336
UH

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.8	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	12,35	16,21	4.863,00
11.9	448	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25
11.1 0	474	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00
11.1 1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	519,58	682,36	10.235,40
11.1 2	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50
11.1 3	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	450	84,41	110,85	49.882,50

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



337 JK

			E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
11.1 4	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	54,90	72,10	10.815,00
11.1 5	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.969,00
11.1 6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	27,45	36,05	7.570,50
11.1 7	C1947	SEINF RA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,89	20.813,40
11.1 8	062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	59,71	78,41	4.704,60
11.1 9	105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	735,92	966,48	28.994,40

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



338
de

11.2 0	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15	2.791, 97	3.666,69	55.000,35
11.2 1	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150- 100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	664,13	872,20	104.664,00
11.2 2	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90- 150-50-3C-ME, da G- light ou similar	un	45	2.138, 48	2.808,46	126.380,70
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		1		130.195,2 3	130.195,23
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	10,60	13,92	2.923,20
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL	M	210	12,19	16,00	3.360,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



339
de

			DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	10,39	13,64	2.046,00
12.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	15,90	20,88	3.132,00
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	20,67	27,14	4.071,00
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	25,93	34,05	4.086,00
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	105	32,23	42,32	4.443,60

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



340
de

			DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	36,11	47,42	4.979,10
12.9	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	9,33	12,25	551,25
12.1 0	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	8,52	11,18	503,10
12.1 1	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,83	16,84	757,80
12.1 2	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA -	UN	45	10,88	14,28	642,60

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



341
de

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
12.1 3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,86	16,88	759,60
12.1 4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	17,91	23,52	1.058,40
12.1 5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	19,41	25,49	764,70
12.1 6	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	35,44	46,54	1.396,20
12.1 7	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	15	44,41	58,32	874,80

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



342
de

			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
12.18	9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	59,72	78,43	3.529,35
12.19	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	169,21	222,21	9.999,45
12.20	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	167,58	220,08	4.621,68
12.21	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	389,66	511,74	15.352,20
12.22	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	19,62	25,76	772,80
12.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	30	49,80	65,40	1.962,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



343
UT

			DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
12.2 4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	107,19	140,77	4.223,10
12.2 5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	21,63	28,40	852,00
12.2 6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	110,07	144,55	17.346,00
12.2 7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,25	189,44	22.732,80
12.2 8	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	81,80	107,42	8.056,50
12.2 9	C2156	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	55,82	73,30	4.398,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



344
re

13			PINTURAS E PROTEÇÕES		1		1.322.197,50	1.322.197,50
13.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6600	1,70	2,23	14.718,00
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	4,16	5,46	40.950,00
13.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,26	15.024,00
13.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00
13.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.860,00
13.6	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,62	42.288,00
13.7	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO	m²	2700	33,55	44,06	118.962,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021					
13.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1950	59,70	78,40	152.880,00
13.9	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	59,11	77,62	58.215,00
13.1 0	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	35,60	46,75	35.062,50
14			SERVIÇOS DIVERSOS		1		337.023,6 6	337.023,66
14.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	180,49	237,03	142.218,00
14.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246, 69	5.577,17	33.463,02

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



14.3	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62
14.4	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,37	3.721,06	22.326,36
14.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62
14.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	3.435,68	4.512,07	27.072,42
14.7	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	3.342,01	4.389,06	26.334,36
14.8	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	3.783,08	4.968,31	29.809,86
14.9	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	6	1.760,00	2.311,40	13.868,40
15			AJARDINAMENTO		1		82.462,20	82.462,20
15.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00
15.2	10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	78,04	102,48	9.223,20
15.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-	m²	6000	1,29	1,69	10.140,00

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m					
16			URBANIZAÇÃO		1		30.820,65	30.820,65
16.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	472,76	620,87	9.313,05
16.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	663,00	870,71	10.448,52
16.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre- moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					150.898,32
17.1	004/205 9	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	3.191,67	4.191,62	150.898,32
18			LIMPEZA DE OBRA		1		28.560,00	28.560,00
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,59	3,40	28.560,00

Total sem BDI R\$ 6.153.486,20
Total do BDI R\$ 1.927.887,23
Total Geral R\$ 8.081.373,43

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,0000000	79,39	79,39
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,64	2,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	105,50	21,10
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	27,15	5,43

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	1,28	8,70
Insumo	00006111	SINA PI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00001213	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,89	9,44

MO 48,0 LS 0,00 MO 48,01
sem 1 => com
LS => LS =>
Valor 24,8 Valor com BDI 104,2
do 7 => 6
BDI
=>

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	193,74	193,74
Composição Auxiliar	93282	SINA PI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,81	0,02

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
Composiç ão Auxiliar	88323	SINA PI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,056000	27,08	1,51
						0		
Composiç ão Auxiliar	93281	SINA PI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH P	0,000900	23,81	0,02
						0		
Composiç ão Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,062000	22,19	1,37
						0		
Insumo	0001102 9	SINA PI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000	2,75	11,41
						0		

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Insumo	00040740	SINA PI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	156,56	179,41	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
				Valor do BDI =>	60,69	Valor com BDI =>		254,43	

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3.191,67	3.191,67

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



352 JK

, CONFORME PROJETO								
Insumo	I0037	SEINFR A	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23
Insumo	I1100	SEINFR A	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2000000	31,88	6,37
Insumo	I1858	SEINFR A	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I0301	SEINFR A	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54
Insumo	I2391	SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	I1582	SEINFR A	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,78	4,68
Insumo	I2293	SEINFR A	ZARCÃO	Material	L	0,5000000	28,81	14,40
Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UN D	1,4000000	2.150,00	3.010,00
Insumo	I0539	SEINFR A	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,5000000	23,23	11,61
					MO sem LS =>	144,07	LS com LS =>	144,07

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CURVA ABC

OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

LOCAL: MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 12/2025 – Maranhão, SBC - 12/2025 -

ORSE - 11/2025, SETOP – 07/2025, SEINFRA – 028.

BDI: 31,33%.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31.500,00	14,44	454.860,00	5,63%	5,63%	A
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17.400,00	22,37	389.238,00	4,82%	10,44%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



355
UH

92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.450,00	108,25	373.462,50	4,62%	15,07%	A
48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3.360,00	104,26	350.313,60	4,33%	19,40%	A
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.625,00	125,69	329.936,25	4,08%	23,48%	A
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM	m²	4.950,00	56,35	278.932,50	3,45%	26,94%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TALISCAS.

AF_03/2024

CONCRETO FCK =

25MPA, TRAÇO

1:2,3:2,7 (EM MASSA

SECA DE CIMENTO/

90771	SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	808,09	230.305,65	2,85%	29,79%	A
-------	--------	--	----	-----	--------	------------	-------	--------	---

90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.140,00	157,39	179.424,60	2,22%	32,01%	A
-------	--------	---	---	----------	--------	------------	-------	--------	---

102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.950,00	78,4	152.880,00	1,89%	33,90%	A
--------	--------	--	----	----------	------	------------	-------	--------	---

004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36,00	4.191,62	150.898,32	1,87%	35,76%	A
----------	---------	---	----	-------	----------	------------	-------	--------	---

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	237,03	142.218,00	1,76%	37,52%	A
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.440,00	96,47	138.916,80	1,72%	39,24%	A
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	89,43	134.145,00	1,66%	40,90%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1.350,00	96,22	129.897,00	1,61%	42,51%	A
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.406,78	126.610,20	1,57%	44,08%	A
13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	2.808,46	126.380,70	1,56%	45,64%	A
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	1.050,00	114,57	120.298,50	1,49%	47,13%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



350
H

102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2.700,00	44,06	118.962,00	1,47%	48,60%	A
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	3.840,00	30,87	118.540,80	1,47%	50,07%	A
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	395,57	112.737,45	1,40%	51,46%	A
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	62,46	112.428,00	1,39%	52,85%	A
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	122,97	110.673,00	1,37%	54,22%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS- 150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	120	872,2	104.664,00	1,30%	55,52%	A
326	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	135	772,52	104.290,20	1,29%	56,81%	A
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	1.722,91	103.374,60	1,28%	58,09%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	65,07	97.605,00	1,21%	59,30%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	254,43	91.594,80	1,13%	60,43%	A
100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	26,69	88.077,00	1,09%	61,52%	A
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.300,00	25,89	85.437,00	1,06%	62,58%	A
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E	m²	90	942,46	84.821,40	1,05%	63,63%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



362
H

INSTALAÇÃO.
AF_11/2024

103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	611,52	82.555,20	1,02%	64,65%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.550,00	13,73	76.201,50	0,94%	65,59%	A
FD- 21781	SETO P	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.950,00	39,07	76.186,50	0,94%	66,53%	A
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	45	1.646,15	74.076,75	0,92%	67,45%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



363
de

90841	SINAPI	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.631,06	73.397,70	0,91%	68,36%	A
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3.300,00	21,82	72.006,00	0,89%	69,25%	A

1

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



364
uf

92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.050,00	17,76	71.928,00	0,89%	70,14%	A
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	108	64.800,00	0,80%	70,94%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	85,9	64.425,00	0,80%	71,74%	A
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.410,00	45,23	63.774,30	0,79%	72,53%	A

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



365
de

98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2.700,00	23,37	63.099,00	0,78%	73,31%	A
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	82,06	61.545,00	0,76%	74,07%	A
8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	92,25	60.885,00	0,75%	74,82%	A
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	238,5	60.817,50	0,75%	75,58%	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



366
af

97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	3.900,00	15,47	60.333,00	0,75%	76,32%	A
180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	77,62	58.215,00	0,72%	77,04%	A
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	188,27	56.481,00	0,70%	77,74%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	84,28	55.624,80	0,69%	78,43%	A
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	4.950,00	11,18	55.341,00	0,68%	79,12%	A

1

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ARGAMASSA TRAÇO
1:3 COM PREPARO
EM BETONEIRA 400L.
AF_10/2022

POSTE DE AÇO
CÔNICO CONTÍNUO
CURVO DUPLO,
FLANGEADO, H=9M -
FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_04/2025

100621	SINAPI	UN	15	3.666,69	55.000,35	0,68%	79,80%	A
--------	--------	----	----	----------	-----------	-------	--------	---

REMOÇÃO DE
PINTURA LÁTEX
(RASPAGEM E/OU
LIXAMENTO E/OU
ESCOVAÇÃO)

C4913	SEINF RA	m²	5.400,00	9,69	52.326,00	0,65%	80,44%	B
-------	-------------	----	----------	------	-----------	-------	--------	---

CABO DE COBRE
FLEXÍVEL ISOLADO,
2,5 MM², ANTI-CHAMA
0,6/1,0 KV, PARA
CIRCUITOS
TERMINAIS -
FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

91927	SINAPI	M	7.050,00	7,19	50.689,50	0,63%	81,07%	B
-------	--------	---	----------	------	-----------	-------	--------	---

INTERRUPTOR
SIMPLES (3
MÓDULOS) COM
INTERRUPTOR
PARALELO (1
MÓDULO), 10A/250V,
INCLUINDO
SUPORTE E PLACA -
FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

91971	SINAPI	UN	450	110,85	49.882,50	0,62%	81,69%	B
-------	--------	----	-----	--------	-----------	-------	--------	---

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



368
JR

94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	96,67	43.501,50	0,54%	82,23%	B
94639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.400,00	17,62	42.288,00	0,52%	82,75%	B
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	140,23	42.069,00	0,52%	83,27%	B
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	138,97	41.691,00	0,52%	83,79%	B
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7.500,00	5,46	40.950,00	0,51%	84,29%	B

(1)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	787,78	39.704,11	0,49%	84,78%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	500,41	37.530,75	0,46%	85,25%	B
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	49,93	37.447,50	0,46%	85,71%	B
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	3.450,00	10,65	36.742,50	0,45%	86,17%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



370
de

INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	36	1.006,92	36.249,12	0,45%	86,62%	B
180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	750	46,75	35.062,50	0,43%	87,05%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	115,26	34.578,00	0,43%	87,48%	B
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	5.577,17	33.463,02	0,41%	87,89%	B
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,	m²	1.050,00	29,91	31.405,50	0,39%	88,28%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ESPESSURA DE 3
CM. AF_01/2024

102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	75	416,9	31.267,50	0,39%	88,67%	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	393,75	76,86	30.263,62	0,37%	89,04%	B
9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	4.968,31	29.809,86	0,37%	89,41%	B
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	2.850,00	10,36	29.526,00	0,37%	89,78%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.550,00	11,5	29.325,00	0,36%	90,14%	B
105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	966,48	28.994,40	0,36%	90,50%	B
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8.400,00	3,4	28.560,00	0,35%	90,85%	B
81979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	63,27	28.471,50	0,35%	91,20%	B
96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM	m²	150	184	27.600,00	0,34%	91,54%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



VÃOS.
AF_07/2023_PS

11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.512,07	27.072,42	0,33%	91,88%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	35,66	26.745,00	0,33%	92,21%	B
11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	4.389,06	26.334,36	0,33%	92,54%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.800,00	13,92	25.056,00	0,31%	92,85%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	118,9	24.969,00	0,31%	93,15%	B
57306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	217,23	22.809,15	0,28%	93,44%	B
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	189,44	22.732,80	0,28%	93,72%	B
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	3.721,06	22.326,36	0,28%	93,99%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	750	28,64	21.480,00	0,27%	94,26%	B

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,52%	B
9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	3.494,27	20.965,62	0,26%	94,78%	B
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	346,89	20.813,40	0,26%	95,04%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,55	17.346,00	0,21%	95,25%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



376
JR

88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1.200,00	13,48	16.176,00	0,20%	95,45%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	34,5	15.525,00	0,19%	95,64%	C
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	511,74	15.352,20	0,19%	95,83%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.400,00	6,26	15.024,00	0,19%	96,02%	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO- FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6.600,00	2,23	14.718,00	0,18%	96,20%	C

(Handwritten signature)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	32,38	14.571,00	0,18%	96,38%	C
627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	60	236,01	14.160,60	0,18%	96,56%	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	62,39	14.037,75	0,17%	96,73%	C
13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	6	2.311,40	13.868,40	0,17%	96,90%	C
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	27,38	12.321,00	0,15%	97,06%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	25,13	11.308,50	0,14%	97,20%	C
24	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	921,59	11.059,08	0,14%	97,33%	C
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	72,1	10.815,00	0,13%	97,47%	C
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	870,71	10.448,52	0,13%	97,59%	C
448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	136,67	10.250,25	0,13%	97,72%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



370
df

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM									
101883	SINAPI	BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	682,36	10.235,40	0,13%	97,85%	C
210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6.000,00	1,69	10.140,00	0,13%	97,97%	C
6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	222,22	9.999,80	0,12%	98,10%	C
200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	620,87	9.313,05	0,12%	98,21%	C
10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	102,48	9.223,20	0,11%	98,33%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.692,00	4,79	8.104,68	0,10%	98,43%	C
3217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	75	107,42	8.056,50	0,10%	98,53%	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	36,05	7.570,50	0,09%	98,62%	C
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	100,4	7.530,00	0,09%	98,71%	C
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	27,98	6.295,50	0,08%	98,79%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	600	8,45	5.070,00	0,06%	98,85%	C
714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	47,42	4.979,10	0,06%	98,92%	C
78203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	16,21	4.863,00	0,06%	98,98%	C
7641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.200,00	3,97	4.764,00	0,06%	99,04%	C
62179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	78,41	4.704,60	0,06%	99,09%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	220,08	4.621,68	0,06%	99,15%	C
713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	42,32	4.443,60	0,05%	99,21%	C
C2156	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	73,3	4.398,00	0,05%	99,26%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	140,77	4.223,10	0,05%	99,31%	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	120	34,05	4.086,00	0,05%	99,36%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



382
JK

RAMAL DE ESGOTO
SANITÁRIO.
AF_08/2022

711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	27,14	4.071,00	0,05%	99,41%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	120	33,33	3.999,60	0,05%	99,46%	C
698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	78,43	3.529,35	0,04%	99,51%	C
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	16	3.360,00	0,04%	99,55%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



384
H

97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN	195	17,04	3.322,80	0,04%	99,59%	C
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	20,88	3.132,00	0,04%	99,63%	C
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M	6.000,00	0,52	3.120,00	0,04%	99,67%	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	1.200,00	2,56	3.072,00	0,04%	99,70%	C
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	13,92	2.923,20	0,04%	99,74%	C

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	223,65	12,9	2.885,08	0,04%	99,78%	C
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	13,64	2.046,00	0,03%	99,80%	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	65,4	1.962,00	0,02%	99,83%	C
89112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	150	10,03	1.504,50	0,02%	99,84%	C
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	30	46,54	1.396,20	0,02%	99,86%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



306
JR

OU VENTILAÇÃO.
AF_08/2022

371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,99	1.345,50	0,02%	99,88%	C
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	23,52	1.058,40	0,01%	99,89%	C
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TO MADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN	1.050,00	0,89	934,5	0,01%	99,90%	C
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	58,32	874,8	0,01%	99,91%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



387
JP

97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	UN 360	2,42	871,2	0,01%	99,92%	C
709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 30	28,4	852	0,01%	99,94%	C
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 30	25,76	772,8	0,01%	99,94%	C
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN 30	25,49	764,7	0,01%	99,95%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	16,88	759,6	0,01%	99,96%	C
367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	16,84	757,8	0,01%	99,97%	C
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	14,28	642,6	0,01%	99,98%	C
89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 45	12,25	551,25	0,01%	99,99%	C
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN 45	11,18	503,1	0,01%	99,99%	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



389
JF

INSTALAÇÃO.

AF_06/2022

REMOÇÃO DE
TUBULAÇÕES

(TUBOS E
CONEXÕES) DE

ÁGUA FRIA, DE
FORMA MANUAL,
SEM
REAPROVEITAMENT
O. AF_09/2023

7662

SINAPI

M

720

0,66

475,2

0,01% 100,00%

C

Total sem BDI 6.153.486,20

Total do BDI 1.927.887,22

Total Geral 8.081.373,42

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,35
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,22
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,03
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,14
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,33
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI

BDI = 31,33

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Resp. Tomador:
Cargo:

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS

PROponente: MUNICÍPIO DE ITINGA - MA

Objeto: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Município: ITINGA - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



392
uc

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)					

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data
Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 08.007/2026



OBJETO

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ XX,XX (XXXXXXXXXXXX)



VIGÊNCIAS

INICIAL: ____ de ____ de ____
FINAL: ____ de ____ de ____



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Educação

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO. CNPJ nº ____/____/____
Logradouro..., Número..., Bairro..., Cidade..., Estado....
Nome Responsavel Contratado..., CPF nº ____

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, através da Unidade Gerenciadora ____, inscrita no CNPJ nº ____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, que tem como objeto ____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, especificado no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



395
je

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



397
JC

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 6.4.1 – Por razão de interesse público;
- 6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

- 7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;
- 7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
- 7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.
- 7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.
- 8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.
- 8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- 9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



399
je

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



400
K

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 004/2026

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº 004/2026, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____
(ASSINATURAS)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



401
K

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº _____.____/_____-_____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº _____._____-_____-_____-_____-_____-_____-



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº _____.____/_____-_____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº _____._____-_____-_____-_____-_____-_____-



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____.____/_____-_____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



402
vle

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela CONTRATADA, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____ na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



403
OK

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



404
H

- 7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
UNIDADE:	
CLASSIFICAÇÃO:	
NATUREZA DA DESPESA:	
FICHA:	

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- 9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



205
je

- 10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
- 10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
- 10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

g

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



406
JR

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



409
JC

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE RESULTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
CNPJ nº 06.113.690/0001-71

Jorges Fran Costa Ramalho Silva
Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Marivania Leonor Souza Furtado e Tatiana Raquel Reis Silva

Coordenadora-Geral do Programa de Formação Docente para
Diversidade Étnica (Proetnos/Uema)

Vice-Coordenadora do Programa de Formação Docente para a Diversidade Étnica (Proemod/Uema).

Criado em 2016, o Proetnos nasce como uma política institucional da UEMA de reconhecimento e reparação histórica. Desde sua concepção, partimos do entendimento de que a educação superior é um direito, e de que a universidade pública precisa assumir um papel ativo na transformação da realidade.

As habilitações ofertadas, Licenciatura Intercultural em Educação Quilombola (LIEQ), Licenciaturas Interculturais para a Educação Básica Indígena (LIEBIs) e Licenciatura em Educação do Campo (LEDOC), foram pensadas a partir das demandas das próprias comunidades. Em todas elas, a docência é articulada à gestão escolar e aos projetos societários desses povos e

Outro elemento importante dessa trajetória é a relação indissociável entre educação e território. Desde o início, defendemos que a Universidade precisa estar presente onde as comunidades tradicionais estão. Por isso, o Proetnos desenvolve atividades em municípios como Alcântara, Barra do Corda, Bom Jardim, Grajaú, Itapecuru-Mirim, Santa Inês, São Bento e São Luis, além de manter turmas funcionando diretamente em territórios tradicionais, como na Aldeia Piçarra Preta, na Terra Indígena Rio Pindaré, e na comunidade quilombola de Oitium, em Alcântara. Os indicadores de permanência e conclusão reforçam a consistência do Programa. Em janeiro de 2026, 113 dos 120 ingressantes de 2022 integralizaram todas as disciplinas e defenderam seus trabalhos de conclusão de curso, alcançando um índice de 94% de aproveitamento. Trata-se de um dado que confronta discursos preconceituosos e evidencia que políticas educacionais contextualizadas produzem resultados concretos. Ao longo dessa caminhada, o Proetnos também

O futuro do Proetnos segue sendo construído com o mesmo compromisso que marcou sua origem. Para 2026, estão previstas novas turmas diretamente em territórios tradicionais: na Aldeia Taqaritiua, em Viana, e no Quilombo São Roque, em Santa Helena, ampliando o alcance do Programa e fortalecendo ainda mais o vínculo entre Universidade, Educação e justiça social e epistêmica. Ao revisitar a história do Proetnos nos 45 anos da Uema, reafirmamos que esse Programa também é uma escolha ética, política e pedagógica que expressa o projeto de universidade que defendemos: pública, plural, intercultural e comprometida com os povos que fazem parte deste estado, que por muito tempo silenciados, e agora tem suas lutas educacionais visibilizadas e garantidas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 RUA JOÃO DE ALMEIDA, 40 - JARDIM BOM JARDIM - SÃO PAULO - SP - 05046-000

AVISO DE ABERTURA (REPUBLICAÇÃO)
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2020 - SRP - CPM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACACUMÉ

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026 – SEMAD
O município de Maracáçú através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, no sítio <https://licitanet.com.br/>, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia, visando à construção de pontes de concreto armado com estrutura mista, em zonas rurais e urbanas do Município de Maracáçú/MA, conforme este edital e seus anexos. Data de Abertura: 10 de março de 2026; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracáçú, disponível em <http://www.maracacuzo-ma.gov.br>, Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no <https://licitanet.com.br/>. Informações adicionais pelo e-mail: maracaculicitaoc@pm.maracacuzo-ma.gov.br. Maracáçú – MA, 12 de fevereiro de 2026. Francisco Arnaldo Oliveira Silva, Secretário Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA (MA)

EXTRATO DE LICITAÇÃO FRACASSADA

EXTRATO DE LICITAÇÃO FRACASSADA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026

O Município de Cidelandia/MA, por meio do Pregão Oficial, torna público para conhecimento dos interessados que o Pregão Eletrônico nº 003/2026, referente ao Processo Licitatório nº 004-2026, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de ônibus escolares, novos e em perfeitas condições de uso, foi declarado FRACASSADO, tendo em vista que os Lotes 01 e 02 restaram cancelados em razão de valores oferecidos acima do estimado, impossibilitando a adjudicação do certame. Cidelandia/MA, 12 de fevereiro de 2026 Adelson Almeida Arianina Segundo - Pregoeiro Oficial

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAÇUMÉ

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2026 - SEMAD
O Município de Maracumã através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, no sítio <https://licitacao.net.br/>, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando Aquisição parcelada de gêneros alimentícios, perecíveis e não perecíveis, destinados ao preparo e fornecimento da alimentação escolar dos alunos regularmente matriculados na rede pública municipal de ensino do Município de Maracumã – MA, conforme este edital e seus anexos. Data de Abertura: 03 de março de 2026, horário às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracumã, disponível em <http://www.maracuma.ma.gov.br> Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA). Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no <https://licitacao.net.br/>. Informações adicionais pelo e-mail: maracumacitacao@gmail.com, Maracumã – MA 12 de fevereiro de 2026. Francisco Arnado Oliveira Silva, Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2026 - SRP - CPL

(REPUBICAÇÃO)

Anteriormente publicado no Diário Oficial da União, no dia 3 de fevereiro de 2026, Edição 23, Seção 3, Página 253. A Comissão Permanente de Licitação do Município de Imperatriz/MA torna pública a REPUBICAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2026 - SRP - CPL, em razão de saneamento de inconsistências no Termo de Referência conforme solicitação da Secretaria Municipal de Administração e Modernização. OBJETO: Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coffee break, coquetéis e lanches, com fornecimento de refeições prontas (marmix e self service) para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Imperatriz MA. ABERTURA: 06 de março de 2026 às 09:00h (nove horas). TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL. INFORMAÇÕES: Rua Urbano Santos, nº 1657, Bairro Juçara. Imperatriz (MA). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, no horário das 08h às 14h, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada na Rua Urbano Santos, nº 1657, Bairro Juçara, Imperatriz (MA), para consulta gratuita, podendo ser obtido através do site www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes e www.licitaimperatrizma.com.br, ou mediante pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM (emitido pela Secretaria de Planejamento, Fazenda e Gestão Orçamentária).

ELIZANGELA LIMA ALENCAR
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 086/2026. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 043/2025. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 023/2025. PROCESSO Nº 2026.01.16.0021. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, e a empresa COMERCIAL GOA LTDA. OBJETO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios industrializados, visando atender ao Programa Nacional da Alimentação Escolar - PNAE nas unidades educacionais da rede pública municipal de Itapecuru Mirim/MA. VALOR: R\$ 220.263,96 (duzentos e vinte mil, duzentos e sessenta e três reais e nove e seis centavos). DATA DA ASSINATURA: 11/02/2026. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e demais normas pertinentes aplicáveis. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNIDADE GESTORA: 0219 SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0026 2031 - MANUT. ALIMENT. ESC. - ENS. FUND; VALOR: R\$ 121.046,11. PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0026 2036 - MANUT. ALIMENT. ESC. - QUILOMBOIA; VALOR: R\$ 46.359,85. ELEMENTO DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.552 TRANSF. DE RECURSOS DO FNDE AO PNAE; UNIDADE GESTORA: 0219 SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE - CRECHE; VALOR: R\$ 21.866,62. PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE - PRÉ-ESCOLA; VALOR: R\$ 20.673,59. PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE - EJA; VALOR: R\$ 5.662,02. PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE - EDUCAÇÃO ESPECIAL; VALOR: R\$ 4.655,77. ELEMENTO DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.552 TRANSF. SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE. ASSINATURAS: p/CONTRATANTE: Paulo Roberto Roma Buzar - Secretário Municipal de Educação. Allyson Ferreira Pereira - Secretário Municipal de Administração e Fazenda. p/CONTRATADA: Leandro da Silva Oliveira - Representante Legal. Itapecuru Mirim - MA. EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 064/2026. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 046/2025. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 023/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.02.06.0010. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da Secretaria Municipal de Educação e a empresa D DE ABREU DA SILVA. OBJETO: Restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato nº 064/2026, cujo objeto versa sobre a contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios industrializados, visando atender ao Programa Nacional da Alimentação Escolar - PNAE nas unidades educacionais da rede pública municipal de Itapecuru Mirim/MA. VALOR: R\$ 709.959,65 (setecentos e nove mil, novecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e cinco centavos). DATA DA ASSINATURA: 11/02/2026. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas da legislação aplicável. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNID. GESTORA: 0219 SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0026 2031 - MANUT. ALIMENT. ESC. - ENS. FUND; VALOR: R\$ 319.324,54; PROJETO/ATIVIDADE: 12 366 0026 2039 - MANUT. ALIMENT. ESC. - EJA; VALOR: R\$ 15.281,81; PROJETO/ATIVIDADE: 12 367 0026 2040 - MANUT. ALIMENT. ESC. - ED. ESPECIAL; VALOR: R\$ 10.664,82. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.552 TRANSF. DE RECURSOS DO FNDE AO PNAE. UNID. GESTORA: 0219 SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE (CRECHE); VALOR: R\$ 71.136,86; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE (PRÉ-ESCOLA); VALOR: R\$ 158.917,26; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT. DO PROG. QSE (QUILOMBOIA); VALOR: R\$ 134.634,36; ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.552 TRANSF. SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE. ASSINATURAS: p/CONTRATANTE: Paulo Roberto Roma Buzar, Secretário Municipal de Educação. Allyson Ferreira Pereira, Secretário Municipal de Administração e Fazenda. p/CONTRATADA: Delson de Abreu da Silva - Representante legal. Itapecuru Mirim - MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026.

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa - Buracos) no Município de Itinga do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licit Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitaitingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 10 de Março de 2026 às 10:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licit Itinga do Maranhão, www.licitaitingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Itinga do Maranhão - MA, 11 de Fevereiro de 2026
EDIVALDO FRANCISCETTO
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes.AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2026.

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de Empresa para Reformas de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licit Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitaitingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 10 de Março de 2026 às 11:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licit Itinga do Maranhão, www.licitaitingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Itinga do Maranhão - MA, 11 de Fevereiro de 2026
CLAUDEMIR VIEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2026

Homologo o resultado da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA sob o nº 001/2026, o que tem por objeto a Construção de creche padrão FNDE, tipo 1, conforme saldo remanescente da obra repactuado em aditivo ao termo de compromisso nº 5198, localizada na zona urbana do município de Lago do Junco/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa F S ARAUJO FS LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.054.786/0001-79, sediada à Rodovia BR316, 37, Centro, Bacabal/MA, com o R\$ 2.341.978,20 (Dois milhões, trezentos e quarenta e um mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte centavos).

Lago do Junco/MA, 12 de fevereiro de 2026.
JANIO MONTEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2026 - CPL/PMLR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0701004/2026

OBJETO: Aquisição de gêneros alimentícios perecíveis através da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural para atendimento do Programa de Alimentação Escolar - PNAE da Rede Municipal de Ensino do Município de Lago dos Rodrigues/MA.

PERÍODO DE APRESENTAÇÃO: A Documentação para Habilitação e Projeto de Venda deverão ser apresentados no período de 19/02/2026 a 13/03/2026, no horário das 08h00min às 12h00min, horário local, na sede da Secretaria Municipal de Agricultura, situada na Rua 08 de Maio, nº S/N, Centro, Lago dos Rodrigues/MA, Cep. nº 65.712-000.

DATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES: 19/03/2026, às 10h00min, no Auditório da Prefeitura Municipal de Lago dos Rodrigues, localizado na Rua 08 de Maio, nº S/N, Centro, Lago dos Rodrigues/MA, Cep. nº 65.712-000. Informações adicionais em www.lagodosrodrigues.ma.gov.br.

Lago dos Rodrigues (MA), 10 de fevereiro de 2026.
VIVIANE RODRIGUES MENDONÇA
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025

Processo Administrativo nº 57/2025. O Município de Lajeado Novo/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, torna público que a autoridade competente homologou, nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o procedimento licitatório realizado na modalidade Concorrência Eletrônica nº 03/2025 - CCLC/PM/LN/MA, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de unidades habitacionais em área urbana no Município de Lajeado Novo/MA, em favor da empresa ENGESERV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 31.570.201/0001-58, pelo valor total de R\$ 3.049.877,06 (três milhões, quarenta e nove mil, oitocentos e setenta e sete reais e seis centavos).

Lajeado Novo/MA, 12 de dezembro de 2025.
MARINA SOUSA MIRANDA ARAÚJO
Secretária Municipal de Administração.AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025

Processo nº 03/2025. O Município de Lajeado Novo/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, torna público que foi adjudicado o objeto da Concorrência Eletrônica nº 03/2025, que tem por objeto a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de unidades habitacionais em área urbana no Município de Lajeado Novo/MA, em favor da empresa ENGESERV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 31.570.201/0001-58, pelo valor total de R\$ 3.049.877,06 (três milhões, quarenta e nove mil, oitocentos e setenta e sete reais e seis centavos).

Lajeado Novo/MA, 12 de dezembro de 2025.
MARINA SOUSA MIRANDA ARAÚJO
Secretária Municipal de Administração.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 108/2025

Processo Administrativo nº 057/2025 - PMLN/MA. Concorrência Eletrônica nº 03/2025 - PMLN/MA. Contratante: Prefeitura Municipal de Lajeado Novo/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, CNPJ nº 01.598.548/0001-48. Contratada: ENGESERV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 31.570.201/0001-58. Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de unidades habitacionais em área urbana no Município de Lajeado Novo/MA. Base Legal: Lei nº 14.133/2021. Prazo de Execução: 10 (dez) meses, contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço. Prazo de Vigência: 12 (doze) meses. Valor Global: R\$ 3.049.877,06 (três milhões, quarenta e nove mil, oitocentos e setenta e sete reais e seis centavos). Dotação Orçamentária: Unidade Orçamentária 02.04 - Secretaria Municipal de Infraestrutura; Fonte de Recurso 700 - Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União; Projeto/Atividade 16.482.0006.1006 - Construção de Unidades Habitacionais; Natureza da Despesa 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; Termo de Compromisso Transferegov.br nº 970533/2024/MCIDADES/CAIXA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACACUMÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2026 - SEMAD

O município de Maracacumé através da Secretaria Municipal de Administração torna público aos interessados que realizará, termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, dos Decretos Municipais, de 12 de janeiro de 2024, Licitação Pública na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, no site <http://licitanet.com.br/>, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na execução de obras de engenharia, visando à construção de pontes de concreto armado com estrutura mista, em zonas rurais e urbanas do Município de Maracacumé/MA, conforme edital e seus anexos. Data de Abertura: 10 de março de 2026; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados na página eletrônica da Prefeitura Municipal de Maracacumé, disponível em <http://www.maracacume.ma.gov.br>, Portal de Controle Social (SINC-CONTRATA), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no <http://licitanet.com.br/>. Informações adicionais pelo e-mail: maracacumelicitacao@gmail.com.

Maracacumé - MA, 12 de fevereiro de 2026
FRANCISCO ARNALDO OLIVEIRA SILVA
Secretário Municipal de Administração



disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 06 de março de 2026. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site: <https://www.compras-godofredoviana.com.br/> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://transparencia.godofredoviana.ma.gov.br/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, no portal de compras do Município no site: <https://www.comprasgodofredoviana.com.br/> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Deputado João Jorge Filho, nº 84, Centro, CEP: 65.285-000, Godofredo Viana/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cpl.godofredoviana@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: (98) 9.8501-3704. Godofredo Viana (MA), 19 de fevereiro de 2026. DAVID AUGUSTO PACHECO DE SOUZA – Agente de Contratação.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 003/2026 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. A Prefeitura Municipal de Godofredo Viana – MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global, para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de gêneros alimentícios diversos para atender as necessidades das Secretarias Municipais, em conformidade com o Termo de Referência disposto no edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 14:00 horas do dia 06 de março de 2026. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site: <https://www.compras-godofredoviana.com.br/> no dia e horário marcados. O Edital está disponibilizado, na íntegra no Portal de Transparência do Município no endereço: <https://transparencia.godofredoviana.ma.gov.br/> no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, no portal de compras do Município no site: <https://www.comprasgodofredoviana.com.br/> e também poderá ser consultado e obtidos na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada no Prédio da Prefeitura à Av. Deputado João Jorge Filho, nº 84, Centro, CEP: 65.285-000, Godofredo Viana/MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 13:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cpl.godofredoviana@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e ainda pelo telefone: (98) 9.8501-3704. Godofredo Viana (MA), 19 de fevereiro de 2026. DAVID AUGUSTO PACHECO DE SOUZA – Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 003/2026. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência – Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitaitingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 10 de Março de 2026 às 10:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, www.licitaitingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão – MA, 11 de Fevereiro de 2026. Edivaldo Francischetto Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Decreto nº 2/2025 - GAB.

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 004/2026. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência – Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Reformas de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitaitingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 10 de Março de 2026 às 11:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, www.licitaitingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão – MA, 11 de Fevereiro de 2026. Claudemir Vieira da Silva Secretário Municipal de Educação Decreto nº 167/2025 - GAB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2026 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. A Prefeitura Municipal de Joselândia – MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de materiais de expediente para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 05 de março de 2026. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município no site www.comprasjoselandia.com.br no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no Portal de Transparência do Município no endereço eletrônico: <https://www.joselandia.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>, no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, Portal de Compras do Município no site www.comprasjoselandia.com.br e também poderá ser obtido na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal à Praça do Mercado, s/n, centro, CEP: 65.755-000, Joselândia- MA, de 2ª a 6ª, das 08:00 às 12:00 horas, podendo ainda ser solicitado através do E-mail: cplpmjoselandia@gmail.com. Esclarecimento adicional no mesmo endereço e e-mail citados e provisoriamente no número +55 99 99174 2755. Joselândia (MA), 19 de fevereiro de 2026. Elcilene Almeida Lima –Pregoeira.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 011/2026 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. A Prefeitura Municipal de Joselândia – MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que está realizando licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, do tipo Menor Preço Global para REGISTRO DE PREÇOS, objetivando Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de materiais permanentes diversos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, em conformidade com o Termo de Referência disposto no Anexo I do edital, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal e demais legislações aplicáveis e as condições do Edital à realizar-se às 10:00 horas do dia 06 de março de 2026. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no Portal de Compras do Município no site www.comprasjoselandia.com.br no dia e horário marcados. O edital está disponível para todos os interessados no Portal de Trans-



ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

Portal de
Compras

413
de

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

Unidade Gestora:	Prefeitura Municipal	Número do Processo	08.007/2026
Tipo de Disputa:	Aberto	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Tipo de Lance:	Valor Global	Tipo da disputa:	Por Item
Data Disputa:	10/03/2026 11:00:00	Data Fim Propostas:	10/03/2026 10:59:00
Data Impug./Escl.:	05/03/2026 23:59:00	Prazo Int. Recurso:	30 minutos
Intervalo Lances:	100,0000		

Objeto:

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Às 11:00 horas do dia 10/03/2026, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pelo DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 08.007/2026, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 004. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: FINALIZADO

Finalizado.

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E	F A A DOS SANTOS	47.532.546/0001-57
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	HD LIMA EMPREENDIMENTOS	49.425.072/0001-70
MG EMPREENDIMENTOS LTDA	MG REALIZA	18.224.783/0001-52

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

414
H

LOTES / ITENS

Nº 001

Situação: ENCERRADO

Descrição: Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga

Quantidade: 1

Valor: 8.081.373,43

Vencedor F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES 47.532.546/0001-57 Valor: 8.081.373,420

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
VERTICE CONSTRUÇOES E	6.061.030,120	6.061.030,120	10/03/2026 08:28:08	DECLASSIFI

As propostas iniciais do fornecedor VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT. Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.

HD LIMA EMPREENDIMENTOS E	8.081.373,430	8.081.373,430	09/03/2026 16:21:47	DECLASSIFI
---------------------------	---------------	---------------	---------------------	------------

Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se que o conjunto documental encaminhado não comprova integralmente as exigências de habilitação previstas no edital, tendo sido localizados, essencialmente, documentos relativos à proposta e à garantia de proposta, sem a apresentação dos demais documentos obrigatórios de habilitação, inclusive quanto à qualificação técnica exigida no item 19.1, alínea "a".

Dessa forma, não restou comprovada a habilitação da licitante na forma exigida pelo edital.

Diante disso, a empresa não reúne condições de habilitação no presente certame.

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES	8.081.373,420	8.081.373,420	10/03/2026 09:17:17	CLASSIFICAD
------------------------------	---------------	---------------	---------------------	-------------

Após análise da documentação apresentada pela empresa F A A dos Santos Construções e Empreendimentos, verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos.

Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante.

Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.

CASTELUCCI CONSTRUTORA E	6.465.098,740	6.465.098,740	10/03/2026 10:53:08	CLASSIFICAD
--------------------------	---------------	---------------	---------------------	-------------

Após análise da documentação apresentada pela empresa Construtora Castelucci Ltda., verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos.

Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante.

Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

415
UH

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
JD CONSTRUÇOES E SERVICOS	8.081.373,430	8.081.373,430	09/03/2026 16:21:20	DESCCLASSIFI

Após análise da documentação da empresa JD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, verificou-se o não atendimento às exigências do edital, uma vez que os arquivos encaminhados para comprovação documental se encontram inacessíveis/vazios, impossibilitando a validação de seu conteúdo.

Diante disso, a licitante não comprova sua habilitação na forma exigida pelo edital, razão pela qual fica inabilitada no presente certame.

MG EMPREENDIMENTOS LTDA	8.081.373,430	8.081.373,430	10/03/2026 00:03:38	DESCCLASSIFI
-------------------------	---------------	---------------	---------------------	--------------

Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT.

Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 CASTELUCCI CONSTRUTORA E	DESCCLASSIFICADO	6.465.098,740
2 F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E	ARREMATANTE	8.081.373,420

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
17/03/2026 17:16:07	6.465.098,740	CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
17/03/2026 17:16:07	8.081.373,420	F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

416
de

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
24/02 16:47	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01614537000104/compras/2026/8
10/03 11:02	Sistema		Sessão pública aberta!
10/03 11:02	CAIO VITOR DELGADO		Bom dia Senhores(as)!
10/03 11:03	CAIO VITOR DELGADO		Declaramos aberta a sessão pública do Concorrência Eletrônica n.º 004/2026, cujo objetivo é a Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA.
10/03 11:03	CAIO VITOR DELGADO		Iremos passar para classificação das Propostas de Preços
10/03 11:04	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
10/03 11:07	CAIO VITOR DELGADO		Solicitamos aos licitantes a gentileza de aguardarem, enquanto a equipe responsável realiza a análise e a validação dos documentos de habilitação anexados. Agradecemos a compreensão e a paciência de todos.
10/03 11:09	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura para 10/03/2026 às 14:00.
10/03 14:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa
10/03 14:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa
10/03 14:02	CAIO VITOR DELGADO		Conforme marcado voltamos com a Sessão Pública
10/03 14:03	CAIO VITOR DELGADO		Peço que aguardem enquanto o Pregoeiro e Equipe de Apoio faz a conclusão da análise da documentação
10/03 15:04	CAIO VITOR DELGADO		Senhores licitantes, Durante a análise da documentação apresentada pelas licitantes, especialmente quanto à declaração de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP, foram identificados indícios que demandam verificação complementar quanto à compatibilidade do enquadramento declarado com a realidade econômica da empresa, tendo em vista informações obtidas em consulta ao Sistema SINC-Contrata, que indicam a existência de contratos administrativos firmados em valores significativamente superiores ao limite previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. Diante disso, e considerando a necessidade de assegurar a correta aplicação dos benefícios destinados às microempresas e empresas de pequeno porte, bem como garantir a observância dos princípios da legalidade, isonomia e segurança jurídica, este Agente de Contratação determina a realização de diligência para esclarecimentos contábeis e verificação do enquadramento empresarial da licitante. Assim, fica suspensa a presente sessão pública, com fundamento no art. 64 da Lei nº 14.133/2021, a fim de possibilitar a realização das diligências necessárias para esclarecimento dos fatos. A retomada da sessão será devidamente comunicada por meio do sistema eletrônico, após a conclusão da análise das informações e documentos solicitados. Atenciosamente,
10/03 15:07	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Solicitamos que acompanhem este chat oficial, uma vez que a sessão será devidamente remarcada, respeitado o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após esta comunicação, nos termos do Edital.
16/03 11:31	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa
16/03 11:31	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa
16/03 11:32	CAIO VITOR DELGADO		Prezados, o Pregoeiro Municipal, informa que a Sessão Pública do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026, cujo objetivo é a Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, será retomada no dia 17/03/2026, às 14h30min (nove horas e trinta minutos). A presente remarcação ocorre nos termos do Edital, permanecendo inalteradas as demais disposições constantes do instrumento convocatório.
16/03 11:33	CAIO VITOR DELGADO		correção do horário: 14h30min (Quatorze horas e trinta minutos)
16/03 11:34	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, o Pregoeiro Municipal, informa que a Sessão Pública do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026, cujo objetivo é a Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, será retomada no dia 17/03/2026). A presente remarcação ocorre nos termos do Edital, permanecendo inalteradas as demais disposições constantes do instrumento convocatório..

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

417
de

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
17/03 14:06	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
17/03 14:07	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Suspenso.
17/03 14:30	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
17/03 14:30	CAIO VITOR DELGADO		Boa tarde Senhores(as)!
17/03 14:33	CAIO VITOR DELGADO		Conforme marcado voltamos com a Sessão Pública
17/03 14:33	CAIO VITOR DELGADO		Peço que aguardem enquanto o Pregoeiro e Equipe de Apoio faz a conclusão da análise da documentação
17/03 14:48	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor MG EMPREENDIMENTOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT. Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.
17/03 14:49	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 17/03/2026 15:19:03
17/03 14:49	CAIO VITOR DELGADO		Fica aberto o prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e do edital, devendo os licitantes se manifestarem de forma imediata e motivada no sistema.
17/03 15:22	CAIO VITOR DELGADO		Comunicamos o encerramento do prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso.
17/03 15:53	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: As propostas iniciais do fornecedor VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT. Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.
17/03 16:05	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor JD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação da empresa JD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, verificou-se o não atendimento às exigências do edital, uma vez que os arquivos encaminhados para comprovação documental se encontram inacessíveis/vazios, impossibilitando a validação de seu conteúdo.
17/03 16:08	CAIO VITOR DELGADO		Diante disso, a licitante não comprova sua habilitação na forma exigida pelo edital, razão pela qual fica inabilitada no presente certame. Após análise da documentação apresentada pela empresa Construtora Castelucci Ltda., verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos. Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante. Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.
17/03 16:18	Sistema		As propostas iniciais do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se que o conjunto documental encaminhado não comprova integralmente as exigências de habilitação previstas no edital, tendo sido localizados, essencialmente, documentos relativos à proposta e à garantia de proposta, sem a apresentação dos demais documentos obrigatórios de habilitação, inclusive quanto à qualificação técnica exigida no item 19.1, alínea "a".
17/03 16:19	CAIO VITOR DELGADO		Dessa forma, não restou comprovada a habilitação da licitante na forma exigida pelo edital. Diante disso, a empresa não reúne condições de habilitação no presente certame. Após análise da documentação apresentada pela empresa F A A dos Santos Construções e Empreendimentos, verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos. Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante. Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.
17/03 16:20	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 17/03/2026 16:50:12
17/03 16:20	CAIO VITOR DELGADO		Fica aberto o prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e do edital, devendo os licitantes se manifestarem de forma imediata e motivada no sistema.
17/03 16:51	CAIO VITOR DELGADO		Considerando a ausência de manifestação de intenção de recurso no prazo concedido, resta preclusa a fase recursal, nos termos do edital e da legislação aplicável. Dessa forma, o

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

418
uc

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
17/03 17:16	CAIO VITOR DELGADO		certame terá prosseguimento com as fases subsequentes, observada a ordem de classificação e as regras estabelecidas no instrumento convocatório.
17/03 17:16	Sistema	001	O certame terá prosseguimento com a abertura da fase de disputa de lances, nos termos do edital. Participarão desta etapa exclusivamente as licitantes devidamente habilitadas, conforme análise anteriormente realizada. Solicitamos às licitantes que acompanhem o sistema para participação na fase de lances.
17/03 17:26	Sistema	001	Disputa do Lote/Item 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
17/03 17:28	Sistema	001	O lote/item nº 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
17/03 17:28	Sistema	001	Disputa do lote/item nº 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting... encerrada!
17/03 17:28	Sistema	001	O arrematante do item/lote nº 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting... foi o fornecedor com valor R\$ 6.465.098,7400 !
17/03 17:28	Sistema		Fase de disputa encerrada
17/03 17:35	CAIO VITOR DELGADO		Considerando o avançado do horário e visando assegurar a adequada condução e análise dos atos do certame, a sessão será suspensa neste momento, ficando designada sua retomada para o dia 18/03/2026, às 08:00 horas, por meio do sistema eletrônico. Na retomada, serão adotadas as providências necessárias para continuidade das etapas subsequentes, nos termos do edital.
17/03 17:35	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Considerando o avançado do horário e visando assegurar a adequada condução e análise dos atos do certame, a sessão será suspensa neste momento, ficando designada sua retomada para o dia 18/03/2026, às 08:00 horas, por meio do sistema eletrônico.
18/03 08:03	Sistema		Na retomada, serão adotadas as providências necessárias para continuidade das etapas subsequentes, nos termos do edital..
18/03 08:03	CAIO VITOR DELGADO		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
18/03 08:08	CAIO VITOR DELGADO		Bom dia Senhores(as)!
18/03 08:10	Sistema		Dando continuidade ao certame, declara-se reaberta a sessão na presente data, conforme previamente comunicado, para prosseguimento das etapas subsequentes, nos termos do edital.
18/03 10:14	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. Documento: Encerrada a fase de disputa de lances e identificada a licitante classificada em primeiro lugar, fica a empresa convocada a apresentar proposta readequada ao valor final ofertado, acompanhada da respectiva planilha de composição de preços, nos termos do edital.
18/03 10:14	CAIO VITOR DELGADO		A documentação deverá ser encaminhada dentro do prazo estabelecido, para fins de análise e verificação da exequibilidade da proposta, podendo ser promovidas diligências, caso necessário.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 18/03/2026 10:12:00
18/03 10:16	Sistema	001	A solicitação de documento do fornecedor CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA foi cancelada!
18/03 10:16	Sistema	001	Após convocação da licitante classificada em primeiro lugar para apresentação de proposta readequada ao valor final ofertado, conforme exigências do edital, verificou-se o não atendimento dentro do prazo estabelecido, não tendo sido encaminhada a documentação solicitada. Diante do descumprimento das exigências do edital, a licitante fica desclassificada do presente certame.
18/03 10:16	Sistema	001	O fornecedor CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting.... Motivo: Após convocação da licitante classificada em primeiro lugar para apresentação de proposta readequada ao valor final ofertado, conforme exigências do edital, verificou-se o não atendimento dentro do prazo estabelecido, não tendo sido encaminhada a documentação solicitada.
18/03 10:16	Sistema	001	Diante do descumprimento das exigências do edital, a licitante fica desclassificada do presente certame.
18/03 13:05	Sistema		Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 001 - Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Iting... é o fornecedor F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.
18/03 13:05	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS. Documento: Fica a empresa convocada a confirmar sua proposta comercial, bem como apresentar, se necessário, a planilha de composição de preços, para fins de verificação da exequibilidade e compatibilidade com o valor registrado no sistema, nos termos do edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

419
48

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
			.ZIP. Data Limite para o envio: 18/03/2026 15:07:00
18/03 14:13	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS!
18/03 14:16	CAIO VITOR DELGADO		Informamos que a documentação anexada foi recebida com sucesso. Daremos início à fase de análise dos documentos e, assim que concluída, retornaremos com um posicionamento.
18/03 15:13	CAIO VITOR DELGADO		Após análise da proposta comercial e da planilha de preços apresentadas pela empresa F A A dos Santos Construções e Empreendimentos, verificou-se o atendimento às exigências editalícias pertinentes a esta fase, não sendo identificadas inconsistências materiais que impeçam sua aceitação. Dessa forma, fica aceita a proposta da licitante, para prosseguimento das etapas subsequentes do certame, nos termos do edital.
18/03 15:16	CAIO VITOR DELGADO		Diante da análise realizada e da aceitação da proposta apresentada, fica declarada vencedora do certame a empresa F A A dos Santos Construções e Empreendimentos, por ter apresentado proposta em conformidade com as exigências do edital.
18/03 15:16	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 18/03/2026 15:46:23
18/03 15:16	CAIO VITOR DELGADO		Fica aberto o prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos do edital e da legislação aplicável.
18/03 16:15	CAIO VITOR DELGADO		Considerando a ausência de manifestação de intenção de recurso no prazo concedido, resta preclusa a fase recursal, nos termos do edital e da legislação aplicável.
18/03 16:17	CAIO VITOR DELGADO		Diante do exposto, e após o regular processamento das fases do certame, declaro formalmente encerrada a sessão pública da Concorrência Eletrônica nº 004/2026, destinada ao Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA, tendo sido observadas as disposições do edital e da legislação aplicável.
18/03 16:18	CAIO VITOR DELGADO		Agradecemos a participação e colaboração de todos.
18/03 16:18	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Finalizado..

PROPOSTANTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA	CASTELUCCI CONSTRUTORA E	17.723.085/0001-39
Contato: PAULO CESAR PEREIRA	(98)991585549	construtoracastelucci@gmail.com
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E	F A A DOS SANTOS	47.532.546/0001-57
Contato: FRANCISCO ANTONIO ARAUJO	(99)9828-8639	faaempreendimentos@gmail.com
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	HD LIMA EMPREENDIMENTOS	49.425.072/0001-70
Contato: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	(99)9823-5056	hugodiniz1993@hotmail.com
JD CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	JD CONSTRUÇOES E SERVICOS	13.609.718/0001-21
Contato: DARLAN RILER COSTA	(61)35623197	licitacao@jdconstrucoeseservicos.com.br
MG EMPREENDIMENTOS LTDA	MG REALIZA	18.224.783/0001-52
Contato: MARIA DE JESUS COSTA SILVA	(98)9922-8700	mgempreendimentoseireli@gmail.com
VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	VERTICE CONSTRUÇOES E	10.358.527/0001-46
Contato: JAIME ANGLADA CRUILLAS	(98)8410-1026	verticeconstrucoes1@gmail.com

CAIO VITOR DELGADO CARDOSO/Pregoeiro/Agente de Contratação

LAÍS DA SILVA NETA OLIVEIRA/Equipe de Apoio

Ata de Realização - Concorrência Pública
Nº 004

420
de

SIDNÉIA SOARES NASCIMENTO/Equipe de Apoio



221
OC

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Propostas Iniciais
Nº 004

LOTES / ITENS

Nº 001

Descrição: Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do

Quantidade: 1

Valor: 8.081.373,43

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
VERTICE CONSTRUÇOES E	6.061.030,12	6.061.030,12	10/03/2026 08:28:08	DESCCLASSIFIC
As propostas iniciais do fornecedor VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT. Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.				
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E	8.081.373,43	8.081.373,43	09/03/2026 16:21:47	DESCCLASSIFIC
Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se que o conjunto documental encaminhado não comprova integralmente as exigências de habilitação previstas no edital, tendo sido localizados, essencialmente, documentos relativos à proposta e à garantia de proposta, sem a apresentação dos demais documentos obrigatórios de habilitação, inclusive quanto à qualificação técnica exigida no item 19.1, alínea "a".				

Dessa forma, não restou comprovada a habilitação da licitante na forma exigida pelo edital.

Diante disso, a empresa não reúne condições de habilitação no presente certame.

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES 8.081.373,42 8.081.373,42 10/03/2026 09:17:17 CLASSIFICADA
Após análise da documentação apresentada pela empresa F A A dos Santos Construções e Empreendimentos, verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos.

Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante.

Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.

Propostas Iniciais

Nº 004

422
H

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
CASTELUCCI CONSTRUTORA E	6.465.098,74	6.465.098,74	10/03/2026 10:53:08	CLASSIFICADA

Após análise da documentação apresentada pela empresa Construtora Castelucci Ltda., verificou-se o atendimento às exigências de habilitação previstas no edital, inclusive no que se refere à qualificação técnica constante do item 19.1, alínea "a", com a devida apresentação dos documentos requeridos.

Não foram identificadas inconsistências ou ausências documentais que comprometam a comprovação da habilitação da licitante.

Dessa forma, a empresa fica habilitada para prosseguimento no presente certame, nos termos do edital.

MG EMPREENDIMENTOS LTDA	8.081.373,43	8.081.373,43	10/03/2026 00:03:38	DESCCLASSIFICADA
-------------------------	--------------	--------------	---------------------	------------------

Após análise da documentação de habilitação da licitante MG Empreendimentos, verificou-se que não foi apresentada a Certidão de Acervo Operacional (CAO), documento exigido expressamente no item 19.1 do edital, o qual estabelece a obrigatoriedade de apresentação de atestado acompanhado de CAO e CAT.

Diante disso, a licitante não comprovou integralmente sua qualificação técnica, em desacordo com o instrumento convocatório, motivo pelo qual resta inabilitada no presente certame.

JD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	8.081.373,43	8.081.373,43	09/03/2026 16:21:20	DESCCLASSIFICADA
---------------------------	--------------	--------------	---------------------	------------------

Após análise da documentação da empresa JD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, verificou-se o não atendimento às exigências do edital, uma vez que os arquivos encaminhados para comprovação documental se encontram inacessíveis/vazios, impossibilitando a validação de seu conteúdo.

Diante disso, a licitante não comprova sua habilitação na forma exigida pelo edital, razão pela qual fica inabilitada no presente certame.

[illegible]

I<BRA058413529<078<<<<<<<<<<
9503283M3303263BRA<<<<<<<<<<4
FRANCISCO<<A<ARAUJO<DOS<SANTOS

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

424
UP

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 47.532.546/0001-57 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/08/2022
NOME EMPRESARIAL F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA	NUMERO 285	COMPLEMENTO *****
CEP 65.913-469	BAIRRO/DISTRITO ENTRONCAMENTO	MUNICÍPIO IMPERATRIZ
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FRANCISCO.ARAUJO7@YAHOO.COM.BR	TELEFONE (98) 8288-6396	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/08/2022	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 22/10/2025 às 09:41:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

425
H

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL

F A A DOS SANTOS COMERCIO

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, nascido(a) em 28/03/1995, nº do CPF 606.966.793-02, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na TRAVESSA Riachuelo, nº 2771, Tirirical, CEP: 65055-480.

Resolve constituir como empresário individual, mediante as seguintes cláusulas (art. 968, I, CC):

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 968, II, CC)

A empresário individual adotará como nome empresarial: **F A A DOS SANTOS COMERCIO**, e usará a expressão **RECICLAGEM PARAIBA** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)

O capital será de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R\$ 0,00 (zero) em moeda corrente do País, e R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em bem(ns) móvel(is) abaixo descrito(s):

1) CARRO, pertencente a FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS, CPF: 606.966.793-02, integralizado pelo valor contábil de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá sua sede no seguinte endereço: TRAVESSA RIACHUELO 1, nº 2771, TIRIRICAL, São Luís - MA, CEP: 65055480.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS E SUCATAS NAO METALICOS, EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO, COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS DE SUCATA METALICOS, COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS DE PAPEL, RECUPERACAO DE MATERIAS PLASTICOS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 4687702 COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS E SUCATAS NAO METALICOS, 4687703 COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS DE SUCATA METALICOS, 4687701 COMERCIO ATACADISTA DE DE RESIDUOS DE PAPEL, 3832700 RECUPERACAO DE MATERIAS PLASTICOS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4687-7/02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão

CNAE Nº 3832-7/00 - Recuperação de materiais plásticos

CNAE Nº 4687-7/01 - Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão

CNAE Nº 4687-7/03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos

CLÁUSULA V - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA VI - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A Empresa iniciará suas atividades em 26/07/2022 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VII - PORTE EMPRESARIAL

O empresário declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

426
JP

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL
F A A DOS SANTOS COMERCIO

CLAUSULA VIII - DAS FILIAIS

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

São Luís - MA, 26 de julho de 2022

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
Empresário



427
de

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F A A DOS SANTOS COMERCIO consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60696679302	FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/08/2022 18:01 SOB N° 21102445050.
PROTOCOLO: 220910235 DE 11/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12210544372. CNPJ DA SEDE: 47532546000157.
NIRE: 21102445050. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/07/2022.
F A A DOS SANTOS COMERCIO

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1º ALTERAÇÃO DO EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
47.532.546/0001-57

Pelo presente instrumento particular de alteração, **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, brasileiro, casado sob regime comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 28/03/1995, e Número do CPF/MF: 606.966.793-02, residente e domiciliado na Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, Número. 240, Bairro: Entroncamento, cidade de Imperatriz - MA, CEP: 65.913-469. Titular da EMPRESA INDIVIDUAL, que gira sob a denominação social de **F A A DOS SANTOS COMERCIO**, com sede na Travessa Riachuelo 1, Nº 2771, Bairro: Tirirical, São Luís – Maranhão. CEP: 65055480. Com ato constitutivo registrado na JUCEMA sob nº 21102445050, inscrita no CNPJ sob Nº. 47.532.546/0001-57, resolve alterar seu registro de Empresário Individual nos termos e condições a seguir:

Cláusula Primeira

A Empresa Individual, passa a adotar como nome empresarial **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes. E nome fantasia: **F.S. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**.

Cláusula Segunda

A sociedade passa a ter como seu objeto social:

4120-4-00 – Construção de edifícios
2539-0/01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - Obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/03 - Obras de alvenaria
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

Cláusula Terceira

Fica estabelecida a alteração do capital social que anteriormente era de R\$10.000,00 (dez mil reais), sendo elevado para o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) esta diferença será integralizada neste ato em moeda corrente. A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

1º ALTERAÇÃO DO EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
47.532.546/0001-57

429
JP

Cláusula Quarta

Alterar o endereço da sede, que passa a localizar-se na Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, Número. 285, Bairro: Entroncamento, na cidade de Imperatriz – Maranhão. CEP: 65.913-469.

Em consequência das alterações, resolve o empresário consolidar o instrumento de inscrição, que, já refletindo as alterações acima, passa a ter a seguinte redação:

Cláusula Primeira

A empresária individual adotará o seguinte nome empresarial: **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**. (art. 968, II, CC). E nome fantasia: **F.S. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**

Cláusula Segunda

A empresária individual terá sua sede no seguinte endereço Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, Número. 285, Bairro: Entroncamento, na cidade de Imperatriz – Maranhão. CEP: 65.913-469. (art. 968, IV, CC)

Cláusula Terceira

A empresária individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: (art. 968, IV, CC).

4120-4-00 – Construção de edifícios
2539-0/01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - Obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/03 - Obras de alvenaria
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

1º ALTERAÇÃO DO EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
47.532.546/0001-57

430
de**Cláusula Quarta**

A empresária individual iniciou suas atividades a partir de 26/07/2022 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

Cláusula Quinta

O capital da empresária individual é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país. (art. 968, III, CC)

Cláusula Sexta

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedida de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País. (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)

Cláusula Sétima

O empresário Individual declara que se enquadra como Micro Empresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no §4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

Cláusula Oitava

A parte elege o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser. E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Imperatriz/MA, 19 de outubro de 2023.

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
CPF/MF: 606.966.793-02
Empresário



431
de

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60696679302	FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2023 07:20 SOB N° 20231329571.
PROTOCOLO: 231329571 DE 24/10/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315545733. CNPJ DA SEDE: 47532546000157.
NIRE: 21102445050. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/10/2023.
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-398d09e4-4749-45d1-8152-f4766c23887d**

Esta Certidão foi emitida em 06/03/2026, às 11:19, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245785

Nº 6044314

Controle Interno (Código Controle) 303195138

Número de Registro Susep 054362026001207750245785

Data de emissão 06/03/2026 11:16:18

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS ME

CPF ou CNPJ nº: 47.532.546/0001-57

Sede: AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA 285, ENTRONCAMENTO - CEP: 65.913-469 - IMPERATRIZ - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início



09/03/2026

Término



12/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(s\)-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(s)-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97). Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245785

Nº 6044314



Controle Interno (Código Controle) 303195138

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245785

2134
JC

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022

ESTA APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 80.813,73
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 180,89
--------------------------	------------

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-ais-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-ais-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97). Ouvidoria 0800 643 0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245785
Controle Interno (Código Controle) 303195138

Nº 6044314
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245785



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 180,89

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/03/2026	27964626	R\$ 180,89

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira (CP-Brasil). As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gnhv.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria 0800 543.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245785

Nº 6044314

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 303195138

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245785

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

437
JC

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a** não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b** riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c** eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d** inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e** penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f** atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g** atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h** quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i** obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j** violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- i** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
 - 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

439
JE

- ☐ Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e
- ☐ Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. Importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direito. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do Item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

- ☐ cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- ☐ cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- ☐ cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;
- ☐ cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- ☐ planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

440
R

- i** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. Interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

441
OK

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no Item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

442
JR

- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

443
R

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

SINTEGRA - ICMS

445
JP

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 47.532.546/0001-57 Inscrição Estadual: 12.768871-4

Razão Social: F A A DOS SANTOS CONSTRUA* A*ES E EMPREENDIMENTOS

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Número: 285 Complemento:

Bairro: ENTRONCAMENTO

Município: IMPERATRIZ UF: MA

CEP: 65913469 DDD: Telefone: 91594737

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDAS
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 13/08/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 24/10/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 02/03/2026

Nº da certidão: 12600908250

Data de validade: 02/05/2026

Código de Validação: 9e96cf0c52

NOME: F A A DOS SANTOS CONSTRUAES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 47.532.546/0001-57

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

446
JC

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2500784810		
NIRE 21102445050 CNPJ 47.532.546/0001-57		Situação ATIVA Status		
Endereço Completo Avenida DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, xxxxx, ENTRONCAMENTO - Imperatriz/MA - CEP 65913-469				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20251414914	10/12/2025	BALANÇO	NÃO
002	20231329571	26/10/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
080	20220910235	11/08/2022	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
080	21102445050	11/08/2022	INSCRIÇÃO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/12/2025, às 17:07:46 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GBEOGPV1.



MAC2500784810

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral





PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

448
JP

CERTIDÃO NEGATIVA	Nº: 0010943
--------------------------	--------------------

Informações do Contribuinte			
CÓDIGO 102019997	NOME DO CONTRIBUINTE F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	CPF / CNPJ 47.532.546/0001-57	
ENDEREÇO RUA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA	NÚMERO 285	COMPLEMENTO	BAIRRO ENTRONCAMENTO
NÚMERO CEP 65913469	MUNICÍPIO - UF IMPERATRIZ - MA	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO

Informações do Requerente		
Nº DE DOCUMENTO 06522410184	NOME DO REQUERENTE F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	FINALIDADE
OBSERVAÇÕES		

Data de Emissão: 14/01/2026 Hora de Emissão: 15:31:06	Validade: 15/03/2026
--	-----------------------------

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra em situação regular perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, não constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA



449
JC

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS			Protocolo: MAC2500784785
NIRE : 21102445050 Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21102445050	CNPJ 47.532.546/0001-57	Arquivamento do Ato de Inscrição 11/08/2022	Início de Atividade 26/07/2022
Endereço Completo Avenida DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO-Imperatriz/MA- CEP65913-469			
Objeto 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 2539-0/01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO			
Capital R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)			Porte ME (Microempresa)
Último Arquivamento Data 10/12/2025 Número 20251414914 Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS Identidade: 035061112083 Estado civil: CASADO(A) CPF: 606.966.793-02 Regime de bens: NÃO INFORMADO			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/12/2025, às 17:07:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TSGVTIA7.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CNPJ: 47.532.546/0001-57

Certidão nº: 13197120/2026

Expedição: 02/03/2026, às 15:29:01

Validade: 29/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **47.532.546/0001-57**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

451
VC

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 47.532.546/0001-57

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:27:22 do dia 02/03/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/08/2026.

Código de controle da certidão: **8AE1.826A.E003.CE53**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

452
JC

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 035603/26

Data da

10/02/2026 19:14:27

Inscrição Estadual: 127688714

CPF/CNPJ: 47532546000157

Razão Social: F A A DOS SANTOS CONSTRUAES E EMPREENDIMENTOS

Endereço: AVE DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 285 CEP: 65913469 - ENTRONCAMENTO

Telefone: (98)91594737

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/03/2026 15:26:34



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 013491/26

Data da

09/02/2026 15:52:31

Inscrição Estadual: 127688714

CPF/CNPJ: 47532546000157

Razão Social: F A A DOS SANTOS CONSTRUAES E EMPREENDIMENTOS

Endereço: AVE DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 285 CEP: 65913469 - ENTRONCAMENTO

Telefone: (98)91594737

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/03/2026 15:26:23

[Voltar](#)[Imprimir](#)454
JK**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 47.532.546/0001-57
Razão Social: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS
Endereço: AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA 285 / ENTRONCAMENTO /
IMPERATRIZ / MA / 65913-469

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/02/2026 a 29/03/2026

Certificação Número: 2026022803126263795276

Informação obtida em 02/03/2026 15:29:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250954510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1119397839

Registro: 1119397839MA

Empresa contratada: **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**

Registro: 0005531942-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PRÁXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: 41.493.677/0001-96

RUA JARACATI

Nº: 02

Complemento:

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: 65075720

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 430.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **27/08/2025**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AYRTON SENNA

Nº: 13

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: 65924000

Data de Início: **01/06/2025**

Previsão de término: **30/08/2025**

Coordenadas Geográficas: **-5.182292, -48.137493**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PRÁXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: 41.493.677/0001-96

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	1.500,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO	1.500,00	m²

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE EM VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave 9ZyZD
Impresso em: 22/09/2025 às 14:28:26 por: , ip: 186.222.154.217

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250954510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

RNP: 1119397839

Data: 22/09/2025 14:28:26

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS - CPF: ***.966.793-**-

PRÁXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:
41.493.677/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 271,47 Registrada em: 25/08/2025 Valor pago: R\$ 271,47 Nosso Número: 8306508831

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9ZyZD
Impresso em: 22/09/2025 às 14:28:26 por: , ip: 186.222.154.217

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 924691/2025
Emissão: 30/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Yb112

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DANILO ANTONIO ZANELLA

Registro: 1120761239

CPF: ***.918.063-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/03/2022

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO 218/1977 DO CONFEA. ARTIGO 9º (COM EXCEÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS)

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS BALSAS

Data de Formação: 17/11/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI

Registro: 0000013222

CNPJ: 21.161.632/0001-07

Data Início: 27/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/05/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: NVCO SOLUTIONS LTDA

Registro: 0005498961

CNPJ: 50.985.667/0001-69

Data Início: 01/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: Yb112
Impresso em: 30/03/2025 às 18:45:00 por: adapt, ip: 177.136.109.65



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

878146/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ANTONIO ZANELLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**
Registro: **1120781239MA** RNP: **1120781239**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20220545055** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/07/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**
Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **446**
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** UF: **MA** CEP: **65730000**
Contrato: **20220523** Celebrado em: **16/05/2022**
Valor do contrato: **R\$ 3.360.631,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL** Nº: **SN**
Complemento: **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** Bairro: **TODOS**
Cidade: **SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** UF: **MA** CEP: **65730000**
Coordenadas Geográficas: **-4.868482, -44.357867**
Data de início: **01/06/2022** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 45.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 75.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 150.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 2067.00 Pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 67 - Levantamento 2067.00 Pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 68 - Manutenção de equipamento 2067.00 Pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 45.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.6 - DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 2067.00 Pontos;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS REGulares DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

878146/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 878146/2023
17/01/2023, 15:15
9080w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 9080w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/01/2023, às 15:20

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVICO**DADOS DO CONTRATANTE:**

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA

CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000

CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA

CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000

CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:

01/06/2022 à 16/05/2023

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

De 01/06/2022 à 07/01/2023

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL

CIDADE DE SANTO ANTONIO DOS LOPES – MA. CEP: 65.730-000

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:

De 09/01/2023 à 09/01/2023

PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, nº 39, quadra 008-A, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 2 folhas



461
JC**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa de Engenharia para realização Integral de serviços regulares de manutenção preventiva e corretiva, melhoria e ampliação do sistema de iluminação pública do município de Santo Antônio dos Lopes/MA, contendo dos serviços concernentes ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos atendimento a eventos, automação de luminárias e destinação final dos materiais retirados do parque e iluminação pública.

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Santo Antonio dos Lopes/MA, 09 de Janeiro de 2023.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

SAMIR FARIAS TÂNIO
Engenheiro Eletricista
CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

CONTRATO Nº: 20220523

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL

CIDADE DE SANTO ANTONIO DOS LOPES – MA. CEP: 65.730-000

PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:

01/06/2022 à 16/05/2023

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

De 01/06/2022 à 07/01/2023

DADOS DO CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA

CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000

CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA

CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000

CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Danilo Antonio Zanella

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, nº 39, quadra 008-A, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação de empresa de Engenharia para realização Integral de serviços regulares de manutenção preventiva e corretiva, melhoria e ampliação do sistema de iluminação pública do município de Santo Antônio dos Lopes/MA, contendo dos serviços concernentes ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos atendimento a eventos, automação de luminárias e destinação final dos materiais retirados do parque e iluminação pública.

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000

C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO
FERNANDES
PESTANA:997604
79753

Assinado de forma digital
por LAZARO FERNANDES
PESTANA:99760479753
Data: 2023.01.07
10:53:08 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:

PLANILHA UNIFICADA (OBRA)		Quant. Itens Geral	UNIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE ENERGÉTICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	12,00	Mês
1.2	CENTRAL DE ATENDIMENTO OU SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR) VIA WEB E/OU TELEFONE EM ESCRITÓRIO DA CONTRATADA COM ALMOXARIFADO	12,00	Mês
2	LEVANTAMENTO DE CAMPO		
2.1	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO COM GPS	2067	Un
3	CABEAMENTOS		
3.1	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm ² , 450/750v	1000	M
3.2	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento	1000	M
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1000	M
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1000	M
3.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	1000	Un
3.6	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100	Un
3.7	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm ²	1000	M
3.8	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	500	M
4	BRAÇOS, POSTES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO		
4.1	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	50	Un
4.2	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	400	Un
4.3	Bocal de louça E-40	200	Un
4.4	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	300	Un
4.5	Fornecimento de conector ampactinho tipo i cinza - 880.557 - 1	500	Un
4.6	Fornecimento de conector ampactinho tipo vermelho/br - 440.033 - 1	500	Un
4.7	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA, L=1000mm	400	Un
4.8	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA, L=2000mm	200	Un
4.9	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	200	Un
4.10	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	100	Un
4.11	Base para relé fotoelétrico	300	Un
4.12	Luminária pública simples	200	Un

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000
C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO
FERNANDES
PESTANA-99760
479753

Assinado de forma
digital por LAZARO
FERNANDES
PESTANA-99760479753
Ordem: 3023101-07
10-03-23-03:08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, às 15:20
Chave de Impressão: 9080w
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



4.13	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	100	Un
4.14	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	50	Un
4.15	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	50	Un
4.16	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	60	Un
4.17	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	15	Un
4.18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	20	Un
4.19	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	200	Un
4.20	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	200	Un
4.21	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	200	Un
5	LAMPADAS, LUMINÁRIAS, REFLETORES E REATORES		
5.1	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 20 A 30 W	500	Un
5.2	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 40 A 50 W	200	Un
5.3	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	100	Un
5.4	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	100	Un
5.5	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	100	Un
5.6	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	100	Un
5.7	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	200	Un
5.8	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	200	Un
5.9	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	200	Un
5.10	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	200	Un
5.11	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	150	Un
6	SUBESTAÇÃO COM TRANSFORMADORES		
6.1	Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	4	Un

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000
C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO
FERNANDES
PESTANA.997604
79753

Assinada de forma digital
por LAZARO FERNANDES
PESTANA.99760479753
Data: 2023.01.07
10.01.43 - 03.007

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, emitida em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, 15:20
Chave de Impressão: 9080W

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



6.2	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	4	Un
6.3	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	2	Un
7	CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES		
7.1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10	Un
7.2	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10	Un
7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.9	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	20	Un
7.10	RELE FOTOELÉTRICO PARA LUMINARIAS A PROVA DE TEMPO	500	Un
7.11	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA C/ RELE N.A.	5	Un
7.12	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X80 A SEM DISJUNTOR PARA ILUMINACAO PUBLICA	5	Un
8	PROJETO EXECUTIVO		
8.1	Elaboração de Projeto Executivo Elétrico	12	Mês

Santo Antônio dos Lopes/MA, 07 de Janeiro de 2023.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
LAZARO FERNANDES PESTANA:997604797 53	Assinado de forma digital por LAZARO FERNANDES PESTANA:99760479753 Dados: 2023.01.07 10:04:07 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA LAZARO FERNANDES PESTANA PORTARIA Nº 034/2021-GPSAL	

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000
C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/01/2023, às 15:20.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878146/2023
17/01/2023, 15:20
Chave de impressão: 9x60w
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

872841/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ANTONIO ZANELLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20220535799** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA INÊS** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ MUNIZ** Nº: **1005**
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300000**
Contrato: **097/2021** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 8.700.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS** Nº: **SN**
Complemento: **ZONA URBANA E ZONA RURAL** Bairro: **ZONAS**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300000**
Coordenadas Geográficas: **-3.664897, -45.382835**
Data de início: **25/05/2022** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA INÊS** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 75.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 150.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 225.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 8792.00 Pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 67 - Levantamento 8792.00 Pontos; 16 - Execução GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.1 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 8792.00 Pontos; 16 - Execução GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.6 - DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 8792.00 Pontos;**

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E SUBESTAÇÕES AÉREAS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS, CONFORME CONTRATO 097/2021

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.2 e 8.3, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

872841/2022

Atividade em andamento

Página 2/10

467
UC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 872841/2022
22/09/2022, 09:19
z99dD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z99dD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220570614

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220565752

1. Responsável Técnico	
SAMIR FARIAS TANIOS	
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA	RNP: 1105141713 Registro: 5435D MA MA
2. Dados do Contrato	
Contratante: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA	CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07
RUA 02	Nº: 39
Complemento: QUADRA 08-A	Bairro: RESIDENCIAL CIDADE NOVA II
Cidade: DAVINÓPOLIS	UF: MA CEP: 65927000
Contrato: Não especificado	Celebrado em: 02/09/2022
Valor: R\$ 1.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros	
3. Dados da Obra/Serviço	
DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS	
Complemento: ZONA URBANA E ZONA RURAL	Bairro: ZONAS
Cidade: SANTA INÊS	UF: MA CEP: 65300000
Data de Início: 02/09/2022	Previsão de término: 02/09/2022
Finalidade: Infraestrutura	Códiço: Não Especificado
Proprietário: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA	CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07
4. Atividade Técnica	
14 - Elaboração	Quantidade
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	8.792,00
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	150,00
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	225,00
Unidade	pontos
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART	
5. Observações	
ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO: - MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE 8792 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75, 150 E 225 KVA. NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO 097/2021.	
6. Declarações	
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.	
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.	
7. Entidade de Classe	
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Local	data
9. Informações	
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	
10. Valor	
Esta ART é isenta de taxa	Registrada em: 21/09/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2ZCx7
Impresso em: 21/09/2022 às 10:23:34 por: ip: 177.136.106.49

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022

22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 1 folhas

468
JK



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA



PREFEITURA DE
SANTA INÊS
É TEMPO DE CRESCER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

CONTRATO Nº: 097/2021

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS

COMPLEMENTO: ZONA URBANA E ZONA RURAL

CIDADE DE SANTA INÊS - MA. CEP:

PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:

18/11/2021 à 18/11/2022

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

De 25/05/2022 à 01/09/2022

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24

AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO - SANTA INÊS-MA

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24

AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO - SANTA INÊS-MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Danilo Antonio Zanella

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022
22/09/2022 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

www.santaines.ma.gov.br [prefeiturasantainesma](https://www.facebook.com/prefeiturasantainesma)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36.



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
 Santa Inês - MA



PREFEITURA DE
SANTA INÊS
 É TEMPO DE CRESCER

PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

PLANILHA UNIFICADA (MODERNIZAÇÃO)		Quant. Itens Geral
1	ADMINISTRAÇÃO	
1.1	Mão de obra e equipamentos para manutenção e expansão do Parque Energético de Iluminação pública do município.	12,00
1.2	Central de atendimento ou SAC (Serviço de atendimento ao consumidor) via WEB ou telefone em escritório da Contratada com almoxarifado.	12,00
2	LEVANTAMENTO DE CAMPO	
2.1	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO COM GPS	8.792,00
3	CABEAMENTOS	
3.1	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	2.000,00
3.2	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	2.000,00
3.3	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	1.000,00
3.4	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	1.000,00
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1.000,00
3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.000,00
3.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	4.000,00
3.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	400,00
3.9	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	6.000,00
3.10	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	4.000,00
3.11	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	1.000,00
4	BRAÇOS, POSTES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO	
4.1	FITA ISOLANTE 19mm x 20 m	100,00
4.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022
 22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

www.santaines.ma.gov.br | prefeitura.santaines.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36.



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
 Avenida Luís Muniz, 1005 - Centro
 Santa Inês - MA



PREFEITURA DE
SANTA INÊS
 É TEMPO DE CRESCER

4.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	30,00
4.4	BOCAL DE PORCELANA E-27	500,00
4.5	BOCAL DE PORCELANA E-40	500,00
4.6	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galvanizado.	500,00
4.7	Conector ampactinho tipo I cinza.	500,00
4.8	Conector ampactinho tipo vermelho/br	500,00
4.9	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 100MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, INCLUSIVE PORCA.	300,00
4.10	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 300MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, INCLUSIVE PORCA.	300,00
4.11	BRACO EM AÇO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 1,00m	600,00
4.12	BRACO EM AÇO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 1,50m	400,00
4.13	BRACO EM AÇO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 2,00m	300,00
4.14	BRACO EM AÇO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 3,00m	200,00
4.15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	100,00
4.16	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	500,00
4.17	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE LED DE 20W A 50W, PARA POSTE DE CONCRETO COM BOCAL E-27.	300,00
4.18	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OU METALICO DE 70 W A 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO, BOCAL E-40.	100,00
4.19	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	50,00
4.20	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	20,00
4.21	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	10,00
4.22	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	20,00
4.23	Poste de concreto duplo T (DT) 12/1000 - fornecimento	10,00
4.24	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	50,00
4.25	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	20,00
4.26	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, altura total 9m.	20,00
4.27	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	50,00
5	LAMPADAS, LUMINÁRIAS, REFLETORES E REATORES	
5.1	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 20 A 30 W	3.000,00
5.2	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 40 A 50 W	2.000,00
5.3	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	100,00
5.4	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	100,00
5.5	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	100,00
5.6	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	100,00
5.7	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	100,00
5.8	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	100,00
5.9	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	100,00
5.10	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	100,00
5.11	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	24,00
5.12	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022
 22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

www.santaines.ma.gov.br

prefeiturasantainesma

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
 Avenida Luís Muniz, 1005 - Centro
 Santa Inês - MA



PREFEITURA DE
SANTA INÊS
 É TEMPO DE CRESCER

5.13	Luminária em LED para iluminação pública, 30W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01	400,00
5.14	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	400,00
5.15	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	800,00
5.16	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	400,00
5.17	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.	400,00
6	CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES	
6.1	CONTADOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00
6.2	CONTADOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.9	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	20,00
6.10	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	30,00
6.11	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA C/ RELE N.A.	10,00
6.12	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60 A SEM DISJUNTOR PARA ILUMINACAO PUBLICA	10,00
7	SUBESTAÇÃO E TRANSFORMADORES	
7.1	Subestação ext. aérea trifás. 75KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral tripolar, poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, Incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	6,00
7.2	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, Incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	4,00
7.3	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, Incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	2,00
7.4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	6,00
7.5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	4,00
7.6	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00
7.7	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00
8	ENERGIA SOLAR E ESTRUTURA CIVIL	

www.santaines.ma.gov.br

prefeiturasantainesma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022
 22/09/2022, 09:36
 Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36.



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
 Santa Inês - MA



PREFEITURA DE
SANTA INÊS
 É TEMPO DE CRESCER

8.1	GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO DE 408,24 A 414,74 KWp MARCA GROWATT OU EQUIVALENTE.	1,00
8.2	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO COM FUNDACAO DE ALVENARIA COM CHAPISCO E MASSA UNICA E PINTURA	750,00
8.3	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	4,00

Santa Inês/MA, 02 de Setembro de 2022.

Representante do Contratante


Guilherme Silva Almeida
 Sec. de Obras
 Mat.: 3325703
Guilherme Silva Almeida
 Secretário de Infraestrutura de Santa Inês
 CPF: 011094.823-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022
 22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

www.santaines.ma.gov.br prefeitura desantainesma

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36

474
48

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVICO

CONTRATO Nº: 097/2021

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS

COMPLEMENTO: ZONA URBANA E ZONA RURAL

CIDADE DE SANTA INÊS – MA. CEP:

PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:

25/05/2022 à 18/11/2022

PERÍODO PARCIAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

De 25/05/2022 à 01/09/2022

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24

AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24

AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:

De 02/09/2022 à 02/09/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Danilo Antonio Zanella

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

Danilo
CREA 54351/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022
22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 22/09/2022, às 09:36.

475
JE**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

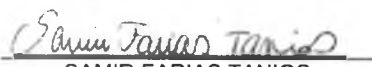
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Santa Inês/MA, 02 de Setembro de 2022.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022
22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 2 folhas





476
je

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

RESTAURANTE EM VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MA, Obra está situada na Avenida Ayrton Senna, nº 13, Centro, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000.

PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

01/06/2025 à 30/08/2025

DADOS DO CONTRATANTE:

PRÁXIS – CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.493.677/0001-96

ENDEREÇO: RUA JARACATI, nº 02, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUÍS – MA, CEP 65075-720

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

PRÁXIS – CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.493.677/0001-96

ENDEREÇO: RUA JARACATI, nº 02, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUÍS – MA, CEP 65075-720

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

Engenheiro Civil

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1119397839 MA

PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 47.532.546/0001-57

ENDEREÇO: AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 285, ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ – MA, CEP 65913-46

Descrição	Und	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	105
RETIRADAS DEMOLIÇÕES E REPOSIÇÕES		
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,54
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	41,73
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,27
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	170,04
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	145,44
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	315,5
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	445,2
RETIRADA PORTOES DE ENROLAR DA ENTRADA E GRADIL LATERAL	m²	18
ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	321,55
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,69
COBERTURA		

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		69,9
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	31,55
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	174,36
TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 PS	m²	170,04
PAVIMENTAÇÕES		
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	303,12
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	303,12
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	m²	303,12
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	93,76
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	UN	2
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	542,75
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	542,75
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	542,75
ESQUADRIAS		
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2

479
JC

KIT DE PORTA-PROTEÇÃO DE MADEIRA ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		13
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	5,46
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,28
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	5,99
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1
FORRO		
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	303,12
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	260,35
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	10
INSTALAÇÕES SANITARIAS		
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	25

JOELHO 90 GRAUS, 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	4
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8
INSTALAÇÕES ELETRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2250
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	300
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	10
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25
CLIMATIZAÇÃO DO EDIFÍCIO		
Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	20

PRÁXIS

CONSTRUTORA

Tubulação em cobre 1/2", para instalação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação		20
LOUÇAS E METAIS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
Bancada de mármore branco	m²	4,98
BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	2
LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41X33CM DECA	UN	2
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA COM ACESSÓRIOS	UN	2
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	2
PINTURA		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	290,66
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	762,5
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	762,5
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	25

481
ce

242
K

PINTURA TINTA DE PARAFINAMENTO (SEM REFINO), ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021		51,24
COMBATE A INCÊNCIO		
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	6
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	8
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1
Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	28
Limpeza geral	m²	149,52

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE RESTAURANTE EM VILA NOVA DOS MARTIROS – MA INCLUINDO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO, INCLUINDO: SERVIÇOS DE ALVENARIA EM VEDAÇÃO, SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÕES, SERVIÇOS DE ALVENARIA DE MADEIRA E OUTROS MATERIAIS, SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO, SISTEMA DE REDES DE AGUAS PLUVIAIS, SERVIÇO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA, SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE MURO.

Documento assinado digitalmente
 ROMÁRIO ALCANTARA MARIANO
 Data: 23/09/2025 11:34:58-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ROMÁRIO ALCANTARA MARIANO

ENG. CIVIL

CREA/RNP: 112297236-9



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

937385/2025

Página 1/2

483
JR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**
Registro: **0000553494DDMA**

Profissional: **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**
Registro: **1119397839MA** RNP: **1119397839**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250954510** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**

Registrada em: **27/08/2025** Baixada em: **27/08/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PRÁXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **41.493.677/0001-96**

Endereço do contratante: **RUA JARACATI**

Nº: **02**

Complemento:

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

Cidade: **SÃO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65075720**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 430.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AYRTON SENNA**

Nº: **13**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Coordenadas Geográficas: **-5.182292, -48.137493**

Data de início: **01/06/2025**

Previsão de término: **30/08/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PRÁXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **41.493.677/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE EM VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/09/2025, às 14:08.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

937385/2025

484
JP

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 937385/2025
24/09/2025, 12:55
4c25D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4c25D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/09/2025, às 14:08.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

915383/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 1/7

485
JF

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220575534 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2022 Baixada em: 02/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONCRETIA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Contrato: Nº20220509 Celebrado em: 05/09/2022
Valor do contrato: R\$ 451.265,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BELO MONTE Nº: SN
Complemento: Bairro: BELO MONTE
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5.535120, -46.356030
Data de início: 06/09/2022 Conclusão efetiva: 06/03/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1.1.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE DUAS SALAS NO PA BELO MONTE, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇO 006/2022 E CONTRATO Nº20220509.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 915383/2024
14/11/2024, 11:34
0773a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0773a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2024, às 20:10.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, **ATESTA**, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS. QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA I, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, **EXECUTOU** PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM ESCOLA DE DUAS SALAS DE AULA NO POVOADO BELO MONTE II, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO — MA
2. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** POVOADO BELO MONTE, S/N, CEP: 65923-000, AMARANTE DO MARANHÃO – MA.
3. **ETAPA:** CONCLUÍDO
4. **PERÍODO:** 06/09/2022 a 06/03/2023
5. **CONTRATO:** TOMADA DE PREÇO 006/2022 E CONTRATO Nº20220509.
6. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20220575534

7. FISCAL DE OBRA

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA
ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20220588142





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA

8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL	
		UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	900,00
1.3	CONSTRUÇÃO DE ESCRITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRAS	M2	15,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	H	128,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	122,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	28,77
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	70,44
2.3	REATERRO APOLOADO DE VALAS	M3	14,39
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	70,44
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	14,88
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	33,82
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	33,82
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	2367,68
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	676,48
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	219,86
3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	82,50
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	451,78
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	903,55
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	847,45
4.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M2	56,10



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2024, às 20:10.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915383/2024, em 14/11/2024



Certidão nº 915383/2024
14/11/2024, 20:10
Chave de Impressão: 0773a
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 6 folhas





CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M2	56,10
4.6	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	100,05
5.0	COBERTURA		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	275,00
5.2	CUMEEIRA TIPO PLAN, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	30,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	275,00
6.0	FECHADURAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	7,00
6.2	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00
6.3	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	9,00
6.4	JANELA DE FERRO, DE CORRER 200X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	17,60
6.5	JANELA DE FERRO, DE CORRER 100X50CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	6,60
6.6	JANELA DE FERRO, DE CORRER 100X50CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	1,00
6.7	JANELA DE FERRO, DE CORRER 60X50CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	0,60
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	ATERRO INTERNO APOLOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	74,41
7.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	211,65
7.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	211,65



CREA-MA

Impresso em: 14/11/2024, às 20:10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915383/2024, em 14/11/2024



Certidão nº 915383/2024
14/11/2024, 20:10
Chave de Impressão: 0773a
Registrado foi emitido em 14/11/2024

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

7.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	3,50
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	HIDRÔMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"	UND	1,00
8.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	24,00
8.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	48,00
8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UND	3,00
8.5	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	24,00
8.6	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M	24,00
8.7	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	M	48,00
8.8	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	6,00
8.9	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	UND	6,00
8.10	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UND	4,00
8.11	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UND	2,00
8.12	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	2,00
8.13	CAIXA SIFONADA	UND	4,00
8.14	RALO SIFONADO	UND	3,00
8.15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND	2,00
8.16	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UND	1,00
8.17	SUMIDOURO CIRCULAR, PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA = 3,00 M, PARA 12 CONTRIBUINTES	UND	1,00
8.18	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.500 L, INSTALADO	UND	1,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE MEDIÇÃO	UND	1,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	UND	1,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	3,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	3,00
9.5	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	21,00
9.6	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	9,00
9.7	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	14,00
9.8	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	125,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 14/11/2024, às 20:10.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915383/2024, em 14/11/2024.



Certidão nº 915383/2024
14/11/2024, 20:10
Chave de Impressão: 0773a
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

9.9	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	250,00
9.10	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	130,00
10.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
10.1	BANCADA DE MÁRMORE	M2	0,90
10.2	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UND	1,00
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UND	2,00
10.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	2,00
10.5	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00
10.6	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UND	2,00
10.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS DE LED DE 2 W, SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,00
10.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UND	5,00
11.0	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIE INTERNAS E EXTERNAS DE CASAS.	M2	847,45
11.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	847,45
11.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	44,50
11.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	31,08
12.0	FORRO		
12.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUI ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	212,00
13.0	DIVERSOS		
13.1	LIMPEZA GERAL	M2	275,00

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 14/11/2024, às 20:10.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915383/2024, emitida em 14/11/2024



Certidão nº 915383/2024
14/11/2024, 20:10
Chave de Impressão: 0773a
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
 Amarante do Maranhão - MA

DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 03 DE OUTUBRO DE 2024

Documento assinado digitalmente
GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
 Data: 04/10/2024 15:01:14-0300
 Verifique em <https://validar.ibt.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS Assinado de forma digital por
 MARLANGE SANTOS
 LARANJEIRA:05148222360 LARANJEIRA:05148222360
 0 Dados: 2024.10.04 01:12:40 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915383/2024, em 14/11/2024



Certidão nº 915383/2024
 14/11/2024, 20:10
 Chave de Impressão: 0773a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 6 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2024, às 20:10





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 842595/2021
Emissão: 19/03/2021
Validade: Indefinida
Chave: d0b9c

492
JC**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Registro: 1113494417

CPF: 025.***.***.33

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/12/2015

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONCRETIA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20210405188

Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c





E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
 CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
 RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
 CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
 E-mail: duarte-despachante@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **ADEMAR VIANA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**, com sede na cidade de Amarante do Maranhão - MA, na Rua Nicolau Dino, nº 272, Centro, CEP 65.923-000, CNPJ nº 33.975.875/0001-68, através de seu representante legal Sr. **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, solteiro, Engenheiro civil, Registro nacional 1113494417 CREA-MA, portador da Carteira de Identidade nº 16610742001-8 e do CPF nº 025.224.363-33, **PRESTOU** os serviços de **PROJETO E EXECUÇÃO (CONSTRUÇÃO)** de uma edificação comercial medindo 174,50 m² de área construída.

- **PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:** E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE – ME, CNPJ Nº 26.651.210/0001-33.
- **OBJETO:** Projeto e execução (construção) de uma obra comercial medindo 174,50 m² de área construída, que serve de sede para esta empresa.
- **ENDEREÇO DA OBRA:** Rua Nicolau Dino, SN - Centro, CEP: 65923-000 - Amarante do Maranhão - MA.
- **ÍNICIO DA OBRA:** 01/09/2019
- **FIM DA OBRA:** 30/12/2019
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:** FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA – Registro nacional: 1113494417.
- **ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Nº MA20210405188
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA:** NILO FRANCO LIMA - Registro Regional: 1117728102MA.
- **ART DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** MA20210405480

Conforme quantitativos expressos abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Limpeza e capina manual de terreno	m ²	174,50
1.2	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	174,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra, profundidade até 2,00m	m ³	22,70
2.2	Regularização e apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	35,09
2.3	Reaterro manual de valas	m ³	11,35
2.4	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m ³	34,90
3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto, espessura 3cm	m ²	46,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
E-mail: duarte-despachante@hotmail.com

3.2	Alvenaria de embasamento com tijolo cerâmico (baldrame)	m³	3,03
3.3	Tabuas de madeira para fundações, utilização 5 vezes	m²	50,86
3.4	Armadura CA-50 media diam. 6,3 a 10,00mm (1/4" a 3/8")	kg	381,48
3.5	Armadura CA-60B fina diam. 3,40 a 6,00	kg	63,58
3.6	Concreto estrutural, com betoneira, controle tipo B fck 15,0Mpa, inclusive lançamento	m³	6,36
4.0	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	Tabuas de madeira para estrutura, utilização 5 vezes	m²	55,08
4.2	Armadura CA-50 media diam. 6,3 a 10,00mm (1/4" a 3/8")	kg	298,35
4.3	Armadura CA-60B fina diam. 3,40 a 6,00	kg	68,85
4.4	Concreto estrutural, com betoneira, controle tipo B fck 15,0Mpa, inclusive lançamento	m³	4,59
4.5	Laje Pré-moldada treliçada EPS, vão de até 4,40m, sem colocação	m²	174,50
5.0	PAREDES E DIVISÓRIAS		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 06 furos, assentado com arg. cim/areia 1:5	m²	353,30
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	m²	634,60
6.2	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m²	55,75
6.3	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5 cm	m²	578,85
6.4	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m²	55,75
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de alumínio e vidro 2,20x2,30m, de correr, completa	m²	9,20
7.2	Portão de alumínio 3,20x2,30m, de correr, completo	m²	7,36
7.3	Porta de madeira 0,80x2,10m, uma folha de abrir, completa	und	6,00
7.4	Porta de madeira 0,60x2,10m, uma folha de abrir, completa	und	3,00
7.5	Janela de alumínio e vidro 1,50x1,10m, tipo basculante, completa	und	3,30
7.6	Janela de ferro e vidro 0,40x0,50m, tipo basculante	m²	1,00
8.0	FORRO		
8.1	Forro de gesso em placas	m²	88,72
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	Regularização de base para revestimento de piso	m²	155,22
9.2	Piso cerâmico esmaltada, 35x35 incl rejunte e rodapé	m²	88,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59
Chave de impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
E-mail: duarte-despachante@hotmail.com

9.3	Piso cimentado liso	m ²	66,50
9.4	Calçada de proteção com juntas de PVC	m ³	0,61
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	Rasgo em alvenaria para tubulações diam. 20 a 50mm	m	16,00
10.2	Enchimento de rasgo com arg. de cim. e areia diam. 20 a 50mm	m	16,00
10.3	Tubo de PVC soldável marron, incl conexões diam. 20mm	m	16,00
10.4	Tubo de PVC soldável marron, incl conexões diam. 25mm	m	50,00
10.5	Tubo de PVC soldável marron, incl conexões diam. 50mm	m	12,00
10.6	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	und	3,00
10.7	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	3,00
10.8	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	und	1,00
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	8,00
11.2	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 50mm	m	8,00
11.3	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	36,00
11.4	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	6,00
11.5	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	und	6,00
11.6	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	und	3,00
11.7	Caixa sifonada	und	3,00
11.8	Ralo sifonado	und	3,00
11.9	Caixa de gordura	und	1,00
11.10	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	und	5,00
11.11	Fossa séptica 1,50x2,50x1,90m com tampa em concreto armado	und	1,00
12.0	APARELHOS E METAIS		
12.1	Bacia sanitária de louça branca, caixa acoplada, com acessórios	und	3,00
12.2	Lavatório de louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	3,00
12.3	Pia de cozinha marmotex com uma cuba	und	1,00
12.4	Torneira para pia de cozinha	und	1,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	Quadro de medição simples	und	1,00
13.2	Quadro de distribuição para 12 disjuntores unipolar embutido a 1,50m do piso	und	1,00
13.3	Disjuntor termomagnético unipolar de 25A	und	6,00
13.4	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	m	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

495
JR



E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
E-mail: duarte-despachante@hotmail.com

13.5	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2017	m	2,00
13.6	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	m	10,00
13.7	Luminária tipo plafon, plástico, sobrepor, com 1 lâmpada de 15W	und	10,00
14.0	PINTURA		
14.1	Emassamento - massa acrílica - 1 demãos	m²	466,35
14.2	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos, sem massa	m²	578,85
14.3	Tinta esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias de ferro e madeira	m²	44,36
15.0	LIMPEZA		
15.1	Limpeza final de obra	m²	174,50

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços junto à DUARTE DESPACHANTE até a presente data.

Amarante do Maranhão - MA, 16 de março de 2021.

Atenciosamente,

Elismar Duarte de Araújo

ELISMAR DUARTE DE ARAÚJO
DUARTE DESPACHANTE
(99)98402-1644

Nilo Franco Lima
Nilo Franco Lima
Engº Civil

NILIO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL DE OBRA
Registro Regional: 1117728102MA
ART DE FISCALIZAÇÃO REFERENTE A VISTORIA: MA20210396249

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59

Chave de impressão: d0b9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

497
JC



E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
E-mail: duarte-despachante@hotmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME
CNPJ Nº 26.651.210/0001-33
RUA NICOLAU DINO, Nº 1003- CENTRO
CEP: 65923-000 - AMARANTE DO MARANHÃO-MA
E-mail: duarte-despachante@hotmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]

498
de

499
K

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Este laudo visa explicar as condições técnicas verificadas durante a execução da obra de uma obra comercial medindo 174,50 m² de área construída. Bem como avaliar e atestar a conclusão dos serviços.

DADOS DO IMÓVEL:

- **PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:** E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE – ME, CNPJ Nº 26.651.210/0001-33.
- **OBJETO EXPRESSO:** Projeto e execução (construção) de uma obra comercial medindo 174,50 m² de área construída, que serve de sede para esta empresa.
- **ENDEREÇO DA OBRA:** Rua Nicolau Dino, SN - Centro, CEP: 65923-000 - Amarante do Maranhão - MA.
- **INÍCIO DA OBRA:** 01/09/2019
- **FIM DA OBRA:** 30/12/2019
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:** FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA – Registro nacional: 1113494417.
- **ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Nº MA20210405188
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA:** NILO FRANCO LIMA - Registro Regional: 1117728102MA.
- **ART DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** MA20210405480
- **DATA DESTE LAUDO:** 06/01/2020

ETAPAS CONCLUÍDAS:

1. **SERVIÇOS INICIAIS:**
Serviços de limpeza e capina manual de terreno executados convenientemente, locação de obra executado em gabaritos de madeira em barrotes e tábuas. *Etapa concluída.*
2. **MOVIMENTO DE TERRA:**
Serviços de escavação, aterro e reaterro executados convenientemente, a fim de permitir a implementação de fundações, vigas baldrame e aterros internos da edificação. *Etapa concluída.*
3. **INFRA-ESTRUTURA:**
Serviços de alvenaria de embasamento, fundações e vigas baldrames executados adequadamente de acordo com o detalhamento expresso em projeto. *Etapa concluída.*
4. **SUPERESTRUTURA:**
Serviços de pilares, vigas superiores e lajes executados adequadamente de acordo com o detalhamento expresso em projeto. *Etapa concluída.*
5. **PAREDES E DIVISÓRIAS:**
Serviços de levante de paredes divisórias em tijolos cerâmicos de 8 furos executados adequadamente, conforme projeto aprovado. *Etapa concluída.*
6. **REVESTIMENTO:**
Serviços de chapisco, reboco e emboço executados adequadamente, bem como o serviço de aplicação de revestimento cerâmico. *Etapa concluída.*

500
OC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



- 7. ESQUADRIAS:**
Esquadrias executadas em conformidade, mantendo compatibilidade ao projeto aprovado. *Etapa concluída.*
- 8. FORRO:**
Forro em placas de gesso executado adequadamente. *Etapa concluída.*
- 9. PAVIMENTAÇÃO:**
Serviços de contrapiso, piso cimentado liso, piso cerâmico e calçadas (passeio) executados adequadamente. *Etapa concluída.*
- 10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:**
Instalações hidráulicas executadas adequadamente. *Etapa concluída.*
- 11. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:**
Instalações sanitárias executadas adequadamente. *Etapa concluída.*
- 12. APARELHOS E METAIS:**
Aparelhos e metais, tais como pias, lavatórios, bacias sanitárias, e torneiras instalados adequadamente. *Etapa concluída.*
- 13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**
Instalações elétricas executadas adequadamente. *Etapa concluída.*
- 14. PINTURA:**
Emassamento de paredes, pintura geral de paredes, forros e esquadrias executados adequadamente. *Etapa concluída.*
- 15. LIMPEZA:**
Obra entregue limpa e sem problemas construtivos. *Etapa concluída.*

DECLARAÇÃO DE HABITABILIDADE

Após vistoria final do imóvel referido, na qualidade de profissional legalmente habilitado, informo e declaro que a referida construção encontra-se totalmente concluída, possuindo todas as suas instalações e equipamentos em condição de uso, executada conforme projeto aprovado pela Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA e que foram atendidas todas as obrigações da lei federal de acessibilidade, para tal constatação, anexo fotos do imóvel e assumo total responsabilidade sobre as informações prestadas, ciente que a Prefeitura Municipal poderá a qualquer momento constatar a veracidade dos fatos e eventuais irregularidades o Município tomará as providências legais cabíveis.


NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL DE OBRA
Registro Regional: 1117728102MA
ART DE FISCALIZAÇÃO REFERENTE A VISTORIA: MA20210405480


ELISMAR DUARTE DE ARAÚJO
DUARTE DESPACHANTE
(99)98402-1644

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59
Chave de impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

502
H



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

503
de



[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023



Certidão nº 842595/2021
31/08/2023, 22:59
Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210405480

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210396249

1. Responsável Técnico

NILO FRANCO LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1117728102

Registro: 1117728102MA

2. Dados do Contrato

Contratante: E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE 7 ME

RUA Nicolau Dino

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: Centro

UF: MA

CPF/CNPJ: 25.651.210/0001-33

Nº: 1003

CEP: 68923000

ART Vinculada: MA20210405188

Contrato: Não especificado

Calendário em: 02/08/2019

Valor: R\$ 1.600,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Nicolau Dino

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de início: 02/08/2019

Previsão de término: 02/08/2021

Bairro: Centro

UF: MA

Nº: 1003

CEP: 68923000

Coordenadas Geográficas: -6,557995, -46,749133

Finalidade: Comercial

Código: Não Especificado

Proprietário: E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE 7 ME

CPF/CNPJ: 25.651.210/0001-33

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

59 - FISCALIZACAO > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

59 - FISCALIZACAO > #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

174,50

m²

59 - FISCALIZACAO > #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM S.TENSÃO

P/ FINS

174,50

m²

RESID./COMERC.

59 - FISCALIZACAO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS

174,50

m²

59 - FISCALIZACAO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS

174,50

m²

5 - LAUDO TECNICO > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

174,50

m²

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Fiscalização da construção de uma obra comercial medindo 174,50 m² de área construída, bem como laudo de conclusão da execução dos serviços.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE 7 ME - CNPJ: 25.651.210/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 16/03/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z2ZMA, impresso em 19/03/2021 às 00:29:09 por: q: 177.125.21.109

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2105-8300

teleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2105-8308

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842595/2021, emitida em 31/08/2023

Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

504
JE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210405188

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210395315

1. Responsável Técnico	
FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1113494417 Registro: 1113494417MA
Empresa contratada: CONCRETIA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI	
Registro: 0005410177-MA	
2. Dados do Contrato	
Contratante: E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE ? ME	CPF/CNPJ: 26.651.210/0001-33
RUA RUA NICOLAU DINO	Nº: 1003
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO	UF: MA
	CEP: 65923000
Contrato: 070/2018	Celebrado em: 01/10/2018
Valor: R\$ 109.549,13	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros	
Situação: BAIXA DE ART	
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 16/03/2021
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO	Data do Atendimento:
3. Dados da Obra/Serviço	
RUA Nicolau Dino	Nº: SN
Complemento:	Bairro: Centro
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO	UF: MA
	CEP: 65923000
Data de Início: 01/09/2019	Previsão de término: 30/12/2019
Finalidade: Comercial	Coordenadas Geográficas: -5.568119, -46.749144
Proprietário: E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE ? ME	Código: Não Especificado
	CPF/CNPJ: 26.651.210/0001-33
4. Atividade Técnica	
1 - ATUACAO	Quantidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS	174,50
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	174,50
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	174,50
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	174,50
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	174,50
5. Observações	
Projeto e execução de uma obra comercial medindo 174,50 metros quadrados de área construída.	
6. Declarações	
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.	
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.	
7. Entidade de Classe	
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA - CPF: 025.224.363-33
Local _____ de _____ de _____	E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE ? ME - CNPJ: 26.651.210/0001-33
9. Informações	
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	
10. Valor	

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZw02
Impresso em: 31/08/2023 às 22:59:34 por: adapt. lp. 192.168.100.1

www.creama.org.br | teleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

505
OK



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210405188

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210395315

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 15/03/2021

Certidão nº 842595/2021

31/08/2023, 22:59

Chave de Impressão: d0b9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2023 e contém 15 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.aitac.com.br/publico/>, com a chave: CZw02
Impresso em: 31/08/2023 às 22:59:34 por: adapl. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

932468/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210427745** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**

Registrada em: **15/06/2021** Baixada em: **07/07/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MENEZES TORRES MILITARIA LTDA**
Endereço do contratante: **RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO**
Complemento:

Bairro: **BACURI**
UF: **MA** CEP: **65901020**

Cidade: **IMPERATRIZ**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 400.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO**

Bairro: **BACURI**
UF: **MA** CEP: **65901020**

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Coordenadas Geográficas: **-5.535704, -47.475657**

Data de início: **21/06/2021**

Conclusão efetiva: **21/06/2022**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **MENEZES TORRES MILITARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **15.008.777/0001-70**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 294.09 metro quadrado;**

Observações

Orçamento e construção de uma obra comercial medindo 294,09 m² de área construída.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 932468/2025
16/07/2025, 11:08
B6BBZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **B6BBZ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



508
dc**MENEZES TORRES MILITARIA LTDA**

CNPJ: 15.008.777/0001-70

RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A EMPRESA MENEZES TORRES, ATESTA, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, EXECUTOU PARA ESTA EMPRESA, CNPJ: **15.008.777/0001-70**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** ORÇAMENTO E CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA COMERCIAL MEDINDO 294,09 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME PROJETO.
2. **CONTRATANTE:** MENEZES TORRES MILITARIA LTDA, CNPJ: 15.008.777/0001-70, RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA
3. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO Nº 1363, BAIRRO: BACURI, CEP: 65901-020, IMPERATRIZ – MA.
4. **ETAPA:** CONCLUÍDO
5. **PERÍODO:** 21/06/2021 a 21/06/2022
6. **CONTRATO:** NÃO ESPECIFICADO.
7. **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA**
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210427745
8. **RESPONSÁVEL TÉCNICO POR LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA**
NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1117728102MA
ART DO LAUDO DE CONCLUSÃO DE OBRA CIVIL Nº: MA20250935401

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: B6B8Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 5 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CNPJ: 15.008.777/0001-70

RUA LEÔNIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA

9. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	LIMPEZA E CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	154,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	M	67,00
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	M2	9,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M	M3	66,60
2.2	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG	M2	94,20
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	33,30
2.4	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	46,20
3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	94,20
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO (BALDRAME)	M3	19,36
3.3	TABUAS DE MADEIRA PARA FUNDAÇÕES, UTILIZAÇÃO 2VEZES	M2	132,96
3.4	ARMADURA CA-50 MEDIA DIAM. 6,3 A 10,00MM (1/4" A 3/8")	KG	1.580,30
3.5	ARMADURA CA-60B FINA DIAM. 3,40 A 6,00	KG	349,30
3.6	CONCRETO ESTRUTURAL, COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B FCK 15,0MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	26,62
4.0	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	TABUAS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA, UTILIZAÇÃO 2 VEZES	M2	275,93
4.2	ARMADURA CA-50 MEDIA DIAM. 6,3 A 10,00MM (1/4" A 3/8")	KG	2.793,51
4.3	ARMADURA CA-60B FINA DIAM. 3,40 A 6,00	KG	613,89
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL, COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B FCK 15,0MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	44,59
4.5	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	2,92
4.6	ESCORAMENTO PARA LAJE	M2	259,13
4.7	LAJE PRÉ-MOLDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA	M2	259,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, às 14:30

Chave de Impressão: B66BZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 5 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CNPJ: 15.008.777/0001-70

RUA LEÔNIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA

5.0 PAREDES E DIVISÓRIAS		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS, ASSENTADO COM ARG. CIM/AREIA 1:5	M2 699,75
5.2	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39	M2 335,25
5.3	VERGAS PRÉ-MOLDADAS	M 14,00
6.0 COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M2 157,08
6.2	TRAMA METÁLICA PARA TELHA METÁLICA	M2 157,08
6.3	TELHA METÁLICA	M2 157,08
6.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M 39,00
6.5	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO 24, DS 50 CM	M 28,00
7.0 REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2 2.070,00
7.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M2 285,00
7.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5 CM	M2 2.070,00
7.4	REVESTIMENTO EM GESSO	M2 470,20
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M2 145,00
8.0 ESQUADRIAS		
8.1	PORTÃO DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, COMPLETO	M2 12,50
8.2	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10M, UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	UND 1,00
8.3	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M, UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	UND 8,00
8.4	PORTA DE MADEIRA 0,70X2,10M, UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	UND 2,00
8.5	PAINEL E LETREIROS EM ACM, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES	M2 18,00
9.0 FORRO		
9.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS	M2 259,13
10.0 PAVIMENTAÇÃO		
10.1	CONTRAPISO E= 3CM - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO	M2 294,09
10.2	PISO CERÂMICO PLACAS ESMALTADAS, 45X45 INCL REJUNTE E RODAPÉ	M2 190,09
10.3	PISO CIMENTADO LISO	M2 104,00
10.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO COM JUNTAS DE PVC	M3 1,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: B686Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 5 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CNPJ: 15.008.777/0001-70

RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA

11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	KIT CAVALETE DE ENTRADA COM MEDIDOR	UND 1,00
11.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M 40,00
11.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M 55,00
11.4	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UND 2,00
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UND 2,00
11.6	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO	UND 1,00
12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M 12,00
12.2	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M 12,00
12.3	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	M 25,00
12.4	CAIXA SIFONADA	UND 2,00
12.5	RALO SIFONADO	UND 2,00
12.7	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND 1,00
13.0 APARELHOS E METAIS		
13.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	UND 2,00
13.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/ COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	UND 1,00
13.4	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UND 1,00
13.5	BANCADA DE MÁRMORE	M2 0,30
13.6	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	UND 2,00
13.6	BARRA DE APOIO PNE	UND 1,00
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES UNIPOLAR EMBUTIDO A 1,50M DO PISO	UND 2,00
14.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE 10A	UND 10,00
14.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE 20A	UND 2,00
14.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE 40A	UND 1,00
14.5	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M 375,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: B68BZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 5 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30



MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CNPJ: 15.008.777/0001-70

RUA LEÔNIO PIRES DOURADO Nº 1339, BACURI, IMPERATRIZ-MA

14.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750V/70C	M	925,00
14.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM2, 450/750V/70C	M	850,00
14.9	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	14,00
14.10	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	42,00
14.11	TOMADA PARA AR CONDICIONADO	UND	8,00
14.12	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X40W	UND	70,00
14.13	ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	4,00
15.0	PINTURA		
15.1	EMASSAMENTO - MASSA ACRÍLICA - 2 DEMAOS	M2	1.554,50
15.2	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMAOS, SEM MASSA	M2	1.554,50
15.3	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA	M2	33,60
16.0	LIMPEZA		
16.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	294,09

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

IMPERATRIZ - MA, 10 DE JULHO DE 2025.

JOAO PAULO
TEIXEIRA
TORRES:34401059387
Assinado de forma digital
por JOAO PAULO TEIXEIRA
TORRES:34401059387
Data: 2025.07.11 15:21:08
+01'00'

JOÃO PAULO TEIXEIRA TORRES
CPF 344.010.593-87
SÓCIO PROPRIETÁRIO
MENEZES TORRES MILITARIA LTDA
CNPJ: 15.008.777/0001-70
CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
goub
NILO FRANCO LIMA
Data: 16/07/2025 09:24:09-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL
CREA: 1117728102MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: B68BZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 5 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



513
de

NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

1. APRESENTAÇÃO

ESTE LAUDO VISA EXPLANAR AS CONDIÇÕES TÉCNICAS VERIFICADAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DE **CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA COMERCIAL MEDINDO 294,09 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME PROJETO.**

2. INFORMAÇÕES DA OBRA

- A. CONTRATANTE: MENEZES TORRES MILITARIA LTDA, CNPJ: 15.008.777/0001-70.
- B. ENDEREÇO: RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO Nº 1363, BAIRRO: BACURI, CEP: 65901-020, IMPERATRIZ – MA.
- C. PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 21/06/2021 A 21/06/2022
- D. PERÍODO DE ELABORAÇÃO DO LAUDO: 04/07/2025 A 09/07/2025
- E. RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DA OBRA: FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1113494417MA.
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210427745
- F. RESPONSÁVEL TÉCNICO DO LAUDO DE CONCLUSÃO: NILO FRANCO LIMA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117728102MA.
ART DO LAUDO Nº: MA20250935401

3. PANORAMA DA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÕES
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
3.0	INFRA-ESTRUTURA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
4.0	SUPER-ESTRUTURA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
5.0	PAREDES E DIVISÓRIAS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
6.0	COBERTURA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, às 14:30

Chave de Impressão: B6BBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



NILO FRANCO LIMA ENGENHEIRO CIVIL

7.0	REVESTIMENTO	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
8.0	ESQUADRIAS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
9.0	FORRO	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
10.0	PAVIMENTAÇÃO	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
13.0	APARELHOS E METAIS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
15.0	PINTURA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO
16.0	LIMPEZA	CONCLUÍDO	EXECUTADO CONFORME PROJETO

4. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025 14:30

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: 8688Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.



NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, emitida em 16/07/2025



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30
Chave de Impressão 888BZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode



NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30

Chave de Impressão: 8688BZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



518
de

NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, emitida em 16/07/2025

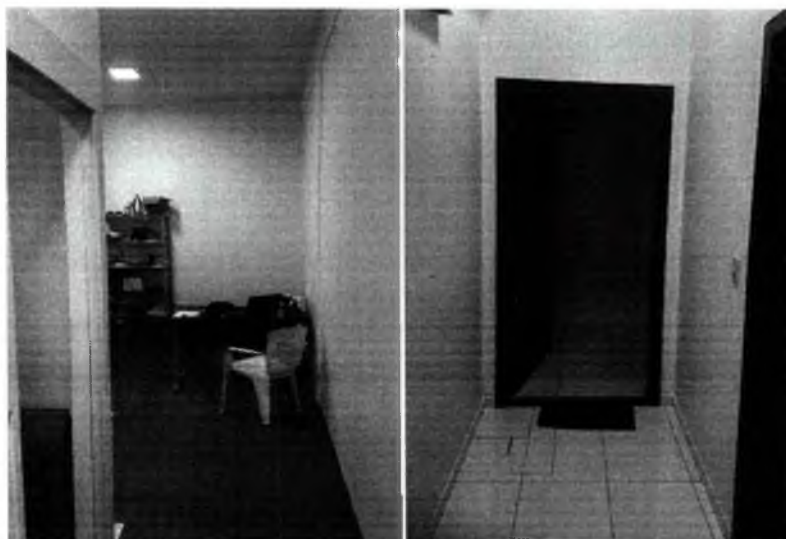


Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, às 14:30

Chave de Impressão: 86881Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

APÓS VISTORIA FINAL DO IMÓVEL REFERIDO, NA QUALIDADE DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO, INFORMO E DECLARO QUE A REFERIDA CONSTRUÇÃO ENCONTRA-SE TOTALMENTE CONCLUÍDA, POSSUINDO TODAS AS SUAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EM CONDIÇÃO DE USO, EXECUTADA CONFORME PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA E QUE FORAM ATENDIDAS TODAS AS OBRIGAÇÕES DA LEI FEDERAL DE ACESSIBILIDADE.

PARA TAL CONSTATAÇÃO, ANEXO FOTOS DO IMÓVEL E ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE SOBRE AS INFORMAÇÕES PRESTADAS, CIENTE QUE A PREFEITURA MUNICIPAL PODERÁ A QUALQUER MOMENTO CONSTATAR A VERACIDADE DOS FATOS E EVENTUAIS IRREGULARIDADES O MUNICÍPIO TOMARÁ AS PROVIDÊNCIAS LEGAIS CABÍVEIS.

IMPERATRIZ - MA, 10 DE JULHO DE 2025.

Documento assinado digitalmente
NILO FRANCO LIMA
Data: 10/07/2025 09:25:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NILO FRANCO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL
CREA: 1117728102MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932468/2025, emitida em 16/07/2025



Certidão nº 932468/2025
17/07/2025, 14:30
Chave de Impressão: B6BBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:30.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

932511/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Registro: 1113494417MA

RNP: 1113494417

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240742673

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/02/2024

Baixada em: 07/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONCRETIA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20240702

Celebrado em: 07/02/2024

Valor do contrato: R\$ 246.071,25

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ SARNEY

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.568712, -46.744444

Data de início: 07/02/2024

Conclusão efetiva: 07/05/2024

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 642.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO, CONFORME CONTRATO - Nº 20240702 - TP 006/2023-01, FIRMADOS ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO E CONCRETIA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 932511/2025

16/07/2025, 11:46

5cA00

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5cA00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, **ATESTA**, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUI Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, **EXECUTOU** PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO DA ESCOLA CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE AO MARANHÃO - MA.
2. **CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: 06.157.846/0001-16.
3. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** AVENIDA JOSÉ SARNEY, S/N, CEP: 65923-000, SEDE DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
4. **ETAPA:** CONCLUÍDO
5. **PERÍODO:** 07/02/2024 a 07/05/2024
6. **CONTRATO:** CONTRATO - Nº 20240702 - TOMADA DE PREÇOS TP 006/2023-01 E RESPECTIVOS TERMOS ADITIVOS.

7. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20240742673

8. FISCAL DE OBRA

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA
ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20250933015



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, às 14:29

Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

9. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL	
		UND	QUANT.
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	70,20
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00
2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	42,00
2.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	42,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M³	31,56
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	106,00
2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO GERADO A PARTIR DAS DEMOLIÇÕES	M³	1060,00
2.6	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	390,00
2.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	780,00
3.	ESTRUTURA		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M³	0,52
3.2	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M³	1,20
3.3	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	1,20
3.4	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	36,09
3.5	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	24,06
3.6	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M²	9,02
3.7	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M²	2,60
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M²	90,50



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, às 14:29

Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2025, às 14:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

4.	PAREDES E REVESTIMENTOS		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	39,06
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M²	378,52
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M²	378,52
4.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M²	128,12
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M²	128,12
4.6	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	12,19
5.	COBERTURA		
5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF 11/2022	KG	1728,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	780,00
5.3	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²	36,60
5.4	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M²	36,60
5.5	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 10 BWG, MALHA 1", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M²	36,60
5.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	42,00
6.	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	1,00
7.	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M²	18,75



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2025, às 14:29



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida

Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, 14:29
Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QR-code.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA

7.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M²	5,27
7.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M²	526,12
7.4	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M²	526,12
7.5	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²	526,12
7.6	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	M²	526,12
8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	HIDRÔMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"	UND	1,00
8.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	20,00
8.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	20,00
8.4	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	20,00
8.5	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M	20,00
8.6	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	3,00
8.7	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UND	2,00
8.8	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UND	3,00
8.9	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	2,00
8.10	CAIXA SIFONADA	UND	2,00
8.11	RALO SIFONADO	UND	2,00
8.12	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND	1,00
8.13	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.500 L, INSTALADO	UND	1,00
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE MEDIÇÃO	UND	1,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	UND	1,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	1,00
9.5	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	8,00
9.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	3,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2025, às 14:29.



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, 14:29
Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

9.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	4,00
9.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UND	10,00
9.9	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	UND	10,00
10.	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
10.1	BANCADA DE MÁRMORE	M²	3,60
10.2	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UND	1,00
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UND	6,00
10.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	6,00
10.5	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UND	7,00
10.6	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M³	24,30
10.7	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	24,30
10.8	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 X 2,00M - 2 UNID	PAR	1,00
11.	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIE INTERNAS E EXTERNAS.	M²	689,01
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M²	183,75
11.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS. DUAS DEMÃOS	M²	1197,95
11.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	178,84
11.5	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO	M²	610,26



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/07/2025, às 14:29



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, 14:29

Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

525
JC

526
JC

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

11.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	566,37
11.7	PINTURA DE PISO DA QUADRA COM RESINA ACRÍLICA	M²	526,12
12.	FORRO		
12.1	FORRO EM GESSO	M²	54,77
13.	DIVERSOS		
13.1	LIMPEZA GERAL	M²	642,31

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 07 DE JULHO DE 2025.

Documento assinado digitalmente
GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
Data: 07/07/2025 16:23:20-0300
Verifique em <http://validar.ri.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222360

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2025, às 14:29.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025, 14:29
Chave de Impressão: 5cA00
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QrCode.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

915386/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210484743 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/12/2021 Baixada em: 02/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONCRETIA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Contrato: 20211104 Celebrado em: 04/11/2021
Valor do contrato: R\$ 293.534,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5.559862, -46.750049
Data de início: 04/11/2021 Conclusão efetiva: 04/05/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado;

Observações

Execução dos serviços de ampliação das Escolas Municipais (Escola Municipal Clodomir Milet - 105,00 m², Escola Municipal Miguel Gomes de Abreu - 47,00 m², e Escola Municipal São Francisco - 40,00 m²), totalizando 192,00 m² de área total construída. Conforme CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 915386/2024
18/11/2024, 08:48
z1zz6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z1zz6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2024, às 10.40.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, **ATESTA**, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, **EXECUTOU** PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT, ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL GOMES DE ABREU E ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO).
2. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** RUAS DIVERSAS, CEP: 65923-000, AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
3. **ETAPA:** CONCLUÍDO
4. **PERÍODO:** 04/11/2021 a 04/05/2022
5. **CONTRATO:** CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.
6. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210484743
7. **FISCAL DE OBRA**
MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA
ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20210438138



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: 21226

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

7.1. ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	48,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	45,00
1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	64,00
1.5	BARRACÃO DE OBRA, ALMOXARIFADO	M2	6,00
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	60,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	11,23
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	21,48
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	5,61
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	21,48
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	3,68
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	12,61
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	12,61
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	819,49
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	189,11
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	151,29
3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	34,50
4.0	PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	161,00
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	12,20
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	322,00
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	322,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, emitida em 18/11/2024



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1z26
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

6.0	COBERTURA		
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	110,25
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	UND	110,25
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	14,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00
7.4	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	2,00
7.5	JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	8,80
7.6	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	8,80
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	42,00
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	105,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	105,00
8.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	1,93
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	3,00
9.3	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	10,00
9.4	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	3,00
9.5	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	8,00
9.6	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	80,00
9.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	220,00
9.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	40,00
10.0	PINTURA		



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

10.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	322,00
10.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	72,00
10.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	27,60
10.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
11.0	FORRO		
11.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	72,00
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA GERAL	M2	105,00

7.2. ESCOLA MIGUEL GOMES DE ABREU:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	36,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	25,00
1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	30,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	50,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	7,81
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	15,62
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	3,90
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	15,62
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	2,80
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	5,89
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	5,89
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	353,10
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	88,28
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	70,62



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 05/12/2024, às 10:40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 emitida



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	26,25
4.0	PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	119,00
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	6,20
4.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM	M2	3,60
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	238,00
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	202,00
5.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M2	36,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M2	36,00
6.0	COBERTURA		
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	49,35
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	UND	49,35
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	8,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00
7.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
7.3	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	3,00
7.4	JANELA DE FERRO, DE CORRER 150X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	7,20



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 em



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

7.5	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	7,20
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	19,20
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	48,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	48,00
8.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	1,01
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	20,00
9.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	24,00
9.3	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UND	2,00
9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UND	2,00
9.5	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	14,00
9.6	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M	10,00
9.7	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	M	18,00
9.8	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	4,00
9.9	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	UND	2,00
9.10	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UND	3,00
9.11	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UND	2,00
9.12	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	4,00
9.13	CAIXA SIFONADA	UND	2,00
9.14	RALO SIFONADO	UND	2,00
9.15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND	2,00
9.16	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO	UND	1,00
9.17	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - 13 CONTRIBUINTES	UND	1,00
9.18	SUMIDOURO CIRCULAR	UND	1,00
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	2,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	3,00
10.4	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	8,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 em



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: 21zz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

10.5	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	4,00
10.6	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	14,00
10.7	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	60,00
10.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	150,00
10.9	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	25,00
11.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
11.1	BANCADA DE MÁRMORE	M2	0,60
11.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	2,00
11.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UND	2,00
11.4	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UND	2,00
12.0	PINTURA		
12.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	202,00
12.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	22,00
12.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	11,00
12.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	10,08
12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	10,08
13.0	FORRO		
13.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	22,00
14.0	DIVERSOS		
14.1	LIMPEZA GERAL	M2	47,00

7.3. ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	44,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	40,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 05/12/2024, às 10:40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 em



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas



535
JC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	30,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	60,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	5,74
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	9,28
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	2,87
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	9,28
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	1,28
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	3,61
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,61
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	252,96
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	54,21
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	43,37
3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	13,50
4.0	PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	54,40
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	2,50
4.2	PAREDES DIVISÓRIAS EM GESSO	M2	15,00
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	108,80
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	108,80
6.0	COBERTURA		
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	48,15
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	UND	48,15
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	15,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: 21226
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

7.2	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	2,00
7.3	JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	2,20
7.4	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	2,20
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ATERRO INTERNO APOLOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	16,40
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	41,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	41,00
8.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	0,67
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	1,00
9.3	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	6,00
9.4	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	2,00
9.5	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	6,00
9.6	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	20,00
9.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	50,00
9.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	30,00
10.0	PINTURA		
10.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	138,80
10.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	30,00
10.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	12,00
10.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
11.0	FORRO		
11.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	30,00
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA GERAL	M2	40,00



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 05/12/2024, às 10:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas



537
ue



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO
TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE
DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM
O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 03 DE OUTUBRO DE 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
Data: 04/10/2024 15:01:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS Assinado de forma digital por
LARANGEIRA:051482 MARLANGE SANTOS
22360 LARANGEIRA 05148222360
Dados: 2024.10.04 01:13:35 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024,
em 18/11/2024
em
emitida



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2024, às 10:40





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 939431/2025
Emissão: 24/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: wdA2d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

Registro: 1119397839

CPF: ***.966.793-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/06/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 12/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Registro: 0005531942

CNPJ: 47.532.546/0001-57

Data Início: 11/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/02/2031

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wdA2d
Impresso em: 24/10/2025 às 10:56:00 por: adapt. ip: 170.231.129.239



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 928685/2025
Emissão: 14/05/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zCbC4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Registro: 1113494417

CPF: ***.224.363-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/12/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONCRETIA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 0005410177

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Data Início: 16/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FLAVIO ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005483530

CNPJ: 49.774.314/0001-30

Data Início: 09/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

A empresa **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **47.532.546/0001-57**, **DECLARA**, que contratará o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s), para fins de cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos na licitação, modalidade Concorrência Eletrônica, para Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA.

NOME COMPLETO DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	Nº DO REGISTRO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE	ÁREA DE ATUAÇÃO	RELAÇÃO PROFISSIONAL
DANILO ANTONIO ZANELLA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1120761239 CREA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
2.				

Imperatriz, MA - 09 de Março de 2026.

Ciente e de acordo com os termos,

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO
DOS SANTOS:60696679302
Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 17:53:03 -03'00'

**F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS**

DANILO ANTONIO
ZANELLA:60391806335
Assinado de forma digital por
DANILO ANTONIO
ZANELLA:60391806335
Dados: 2026.03.09 17:19:39 -03'00'

**DANILO ANTONIO ZANELLA
ENG. ELETRICISTA**

541
UF

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

A empresa **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **47.532.546/0001-57**, **DECLARA**, que contratará o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s), para fins de cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos na licitação, modalidade Concorrência Eletrônica, para Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA.

NOME COMPLETO DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	Nº DO REGISTRO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE	ÁREA DE ATUAÇÃO	RELAÇÃO PROFISSIONAL
1. FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA	ENGENHEIRO CIVIL	1113494417 CREA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
2.				

Imperatriz. MA - 09 de Março de 2026.

Ciente e de acordo com os termos,

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO
DOS SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 15:10:34
-03'00'

**F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS**

FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2026.03.09 15:09:46 -03'00'

**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENG. CIVIL**

542
JE

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
EMPREITADA**

CONTRATANTE: PRÁXIS – CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA., doravante denominada simplesmente **PRÁXIS**, inscrita sob o CNPJ nº 41.493.677/0001-96, Inscrição Municipal nº 1458005, Inscrição Estadual nº 12.732.299-0 com sede à Av. 02, Sala 1.104, 3000 A, Bairro: Jaracaty, São Luís/MA, telefone: (98) 3014-5988, endereço eletrônico: financeiro@praxisconstrutora.com.br, neste ato representada por seu titular, o Senhor, **FABIO CESAR COSTA**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito sob o RG nº 0613996-4, CPF nº 001.633.443-45, residente e domiciliado à Rua Palmeirândia nº 07, Quintas do Calhau, CEP: 65072-022, São Luís/MA.

CONTRATADO: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, inscrita sob o CNPJ nº 47.532.546/0001-57, com sede na Av Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285, Bairro: Entrocamento, Imperatriz-MA, telefone: (98) 8288-6396, neste ato representada por seu titular, o Senhor, **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, brasileiro, empresário, inscrito sob o RG nº 0350611120083, CPF nº 606.966.793-02.

Decidem as partes, de comum acordo, na melhor forma de direito, celebrar o presente **CONTRATADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – EMPREITADA**, que reger-se-á mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas.

CLÁUSULA 1ª - DO OBJETO

- 1.1. Pormeio deste contrato, o CONTRATADO se compromete a realizar a seguinte obra:
IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE POPULAR EM VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA.
- 1.2. Os serviços necessários à realização da obra descrita serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação ao CONTRATANTE.
- 1.3. O CONTRATADO concorrerá com amão-de-obra e o fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários à execução da referida obra.
- 1.4. A obra contratada estará sujeita à ampla fiscalização do CONTRATANTE ou de pessoa por ele indicada, a fim de vistoriar os trabalhos praticados e de fornecer eventuais orientações na construção.

CLÁUSULA 2ª - DO PRAZO

- 2.1. O prazo para a integral execução da obra será em 3 meses, a contar do primeiro dia útil subsequente à assinatura do presente instrumento.
- 2.2. Findo o prazo estipulado, o contrato será automaticamente rescindido, sem necessidade de aviso prévio da outra parte.
- 2.3. Não serão contabilizadas no prazo ficado nesta cláusula eventuais interrupções na execução das atividades da empreitada, desde que decorrentes de justa causa.

CLÁUSULA 3ª - DA REMUNERAÇÃO

- 3.1. Em contrapartida aos serviços prestados, o CONTRATADO receberá o valor de **R\$ 430.000,00** (Quatrocentos e trinta mil reais), a ser pago da seguinte maneira: O SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO SERÁ PAGO EM 4 PARCELAS MEDIANTE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS CONCLUÍDOS VISANDO A QUALIDADE E FICANDO DENTRO DOS PADRÕES DE PROJETO, sendo a 1ª parcela no valor de 130.000,00 (Cento e trinta mil reais) e as demais em 3x de 100.000,00 (Cem mil reais).
- 3.2. O valor fixado nesta cláusula compreende todos os gastos a serem realizados com a mão de obra contratada, nada mais sendo devido pelo CONTRATANTE além desta quantia discriminada.
- 3.3. Em caso de acréscimos ou reduções nos custos da obra, tais como aqueles referentes aos materiais utilizados, as partes poderão requerer a revisão do preço ajustado neste contrato.

543
JC

3.4. O novo preço será objeto de **Termo Aditivo**, a ser devidamente assinado pelas partes contratantes e por 02 (duas) testemunhas.

3.5. O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO os aumentos e acréscimos, segundo o que for arbitrado, se, sempre presente à obra, por continuadas visitas, não podia ignorar o que se estava passando e nunca protestou.

CLÁUSULA 4ª - DA ENTREGA DA OBRA

4.1. No momento da entrega da obra, o CONTRATANTE realizará vistoria técnica, para verificar as condições e as características desta.

4.2. O CONTRATANTE poderá se recusar a receber a obra, caso:

- a. O CONTRATADO tenha se afastado dos planos ou das instruções recebidas;
- b. Na ausência de planos ou de instruções específicas, não tenha o CONTRATADO seguido as regras de arte ou do costume local;
- c. A obra apresente defeitos, ou seja, inapta ao uso regular para o qual se destina;
- d. A obra não tenha sido entregue no prazo fixado neste contrato;
- e. Tenham sido utilizados materiais de má qualidade, que comprometam a solidez e a segurança da obra.

4.3. No caso do parágrafo anterior, poderá ainda o CONTRATANTE optar por receber a obra, com o abatimento do preço.

4.4. Após devidamente recebida a obra como boa e perfeita, não poderão o CONTRATANTE reclamar defeitos, exceto quando se tratar de vício redibitório.

4.5. Caso haja recusa injustificada em se receber a obra, estará constituído em mora o CONTRATANTE, que será, ainda, responsabilizado por perdas e danos ocasionados ao CONTRATADO.

CLÁUSULA 5ª - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

5.1. São obrigações do CONTRATADO:

- a. Entregar, da forma e no prazo ajustado, a obra descrita neste contrato;
- b. Realizar, com a devida dedicação e em cumprimento dos detalhes, projetos e especificações, os serviços necessários à conclusão da obra;
- c. Respeitar as normas técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de trabalho prestado;
- d. Fornecer as notas fiscais e recibos referentes aos pagamentos efetuados pelo CONTRATANTE;
- e. Fornecer toda a mão-de-obra necessária à execução e conclusão da obra, da forma e no prazo ajustados;
- f. Responsabilizar-se pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o CONTRATANTE ou terceiros;
- g. Contratar, por sua responsabilidade, mão de obra qualificada para execução da obra;
- h. Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;
- i. Arcar com todas as despesas de natureza tributária decorrentes dos serviços especificados neste contrato;
- j. Arcar com quaisquer reclamações, em juízo ou fora dele, de seus colaboradores;
- k. Reparar os defeitos e as desconformidades eventualmente apresentadas pela obra em relação ao projeto, às normas e às instruções recebidas;

- 644
ve
- l. Manter sigilosos, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza às quais tenha acesso em virtude da execução desta obra;
 - m. Providenciar, em boa qualidade, todos os materiais, os equipamentos e demais meios necessários à correta execução da obra.

CLÁUSULA 6ª - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1. São obrigações do CONTRATANTE:

- a. Fornecer todas as informações necessárias à realização da obra, inclusive especificando os detalhes e a forma de como ela deve ser entregue;
- b. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- c. Comunicar imediatamente o CONTRATADO sobre eventuais reclamações feitas contra seus subordinados, assim como sobre danos por ele causados;
- d. Receber a obra, quando ausentes os motivos de recusa por justa causa.

CLÁUSULA 7ª - DA RESPONSABILIDADE PELOS RISCOS E PELAS CONDIÇÕES DA OBRA

- 7.1. Correm por conta do CONTRATADO os riscos da obra, até o momento de sua entrega ao CONTRATANTE.
- 7.2. Correm, porém, por conta do CONTRATANTE os riscos da obra, quando este estiver em mora.
- 7.3. Responderão solidariamente o CONTRATANTE e o CONTRATADO por danos causados às edificações vizinhas à obra.
- 7.4. Responderá o CONTRATADO por danos causados a terceiros não-vizinhos.

CLÁUSULA 8ª - DA SUSPENSÃO DA OBRA PELO CONTRATADO

8.1. Poderão CONTRATADO suspender a execução da obra, caso:

- a. Haja culpa do CONTRATANTE;
- b. Ocorra motivo de força maior ou caso fortuito;
- c. Quando, no decorrer dos serviços, se manifestarem dificuldades imprevisíveis de execução, resultantes de causas geológicas, hídricas ou outras semelhantes, de modo que torne a empreitada excessivamente onerosa, e o CONTRATANTE se opuser ao reajuste do preço ao projeto por ele elaborado, observados os preços;
- d. As modificações exigidas pelo CONTRATANTE, por seu vulto e natureza, forem desproporcionais ao projeto aprovado, ainda que este se disponha a arcar com o acréscimo de preço.

CLÁUSULA 9ª - DA RESCISÃO

- 9.1. A qualquer momento, poderão as partes rescindir este contrato, desde que avisem previamente a outra parte, com antecedência mínima de 30 dias.
- 9.2. A rescisão sem justa causa pelo CONTRATADO não lhe retira o direito ao recebimento pelos serviços já prestados, mas o sujeito ao pagamento das perdas e danos percebidos pelo CONTRATANTE.
- 9.3. Em caso de rescisão sem justa causa por parte do CONTRATANTE, este deverá arcar com as despesas e os lucros relativos aos serviços feitos, além de indenização a ser calculada com base no que o CONTRATADO teria ganhado se a obra fosse concluída.
- 9.4. Em se tratando de rescisão por justa causa, não se aplica o prazo previsto nesta cláusula.

CLÁUSULA 10ª - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

- 10.1. O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência de uma das seguintes hipóteses, dentre outras previstas neste instrumento ou na legislação brasileira:

- 545
JC
- a. Pela entrega da obra;
 - b. Pelo descumprimento das obrigações previstas neste contrato;
 - c. Pela rescisão unilateral por qualquer das partes, com ou sem justa causa;
 - d. Pelo perecimento do bem, por força maior ou caso fortuito;
 - e. Pela excessiva onerosidade superveniente da obra, em decorrência de fatos extraordinários ou imprevisíveis;
 - f. Pela falência ou insolvência de qualquer das partes;
 - g. Pelamorte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica do CONTRATADO.

CLÁUSULA 11ª - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Ao assinarem este instrumento, as partes concordam, ainda, com o seguinte:

- a. Nem o CONTRATANTE poderá transferir a outrem o direito à obra ajustada, nem o CONTRATADO, sem o aprazimento da outra parte, poderá dar substituto que os preste;
- b. O presente contratado não gera direito de exclusividade entre as partes, desde que não haja incompatibilidade de horários ou de interesses, o CONTRATADO poderá desempenhar suas atividades para terceiros em geral;
- c. Eventuais alterações deste contrato deverão ser realizadas por meio de **Termo Aditivo**, devidamente assinado pelas partes e por 02 (duas) testemunhas.

CLÁUSULA 12ª - DO FORO

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA, no Estado do Maranhão, como competente para dirimir eventuais questões ou litígios decorrentes do presente contrato.

E assim, porestarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de idêntico teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, ao fim arroladas.

São Luís, MA – 19 de dezembro de 2024

FABIO CESAR
COSTA:00163344345

Assinado de forma digital
digital por FABIO CESAR
COSTA:00163344345

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
Data: 10/01/2025 11:36:47-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

PRÁXIS – CONSTRUTORA, OBRAS E
SERVIÇOS LTDA.
CNPJ nº 41.493.677/0001-96

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E
EMPREENHIMENTOS
CNPJ nº 47.532.546/0001-57

TESTEMUNHAS:

NOME: _____ CPF nº: _____

NOME: _____ CPF nº: _____



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937382/2025
Emissão: 22/09/2025
Validade: 21/03/2026
Chave: 71231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 47.532.546/0001-57

Registro: 0005531942

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 26/10/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4-00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

2539-0/01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA

3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ, MA, 65913469

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/03/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553494DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

Registro: 1119397839

CPF: ***.966.793.-**

Data Início: 11/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/02/2031

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71231
Impresso em: 22/09/2025 às 14:18:25 por: adapt, ip: 186.222.154.217



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937382/2025
Emissão: 22/09/2025
Validade: 21/03/2026
Chave: 71231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: ***.966.793-**

Função: SÓCIO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71231
Impresso em: 22/09/2025 às 14:18:25 por: adapt, ip: 186.222.154.217

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ/MF: 47.532.546/0001-57

NIRE: 21102445050

AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, N.º: 285,

Bairro: Entroncamento, Cidade: Imperatriz, Estado: MA,

CEP:65913469.

Termos de Abertura e Encerramento

TERMO DE ABERTURA

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 04 (QUATRO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 04 (QUATRO), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 1(UM) DA EMPRESA F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS, FIRMA ESTABELECIDÀ À AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, N.º: 285, Bairro: Entroncamento, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP:65913469. REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 21102445050. POR DESPACHO DE 26/07/2022 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 47.532.546/0001-57.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO SE ENCONTRA TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR RESPONSÁVEL, O SR. HENRIQUE DE SOUSA BUENO, REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 015729-O/4, PORTADOR DO CPF/MF: 051.345.043-26.

IMPERATRIZ MARANHÃO, 01 DE JANEIRO DE 2023

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS 60696679302

FRANCISCO ANTONIO A. DOS SANTOS
CPF/MF: 606.966.793-02
RESPONSÁVEL LEGAL

HENRIQUE DE
SOUSA
BUENO 05134504326
6

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF/MF: 051.345.043-26
CRC/MA: 015729/O-6
CONTADOR

Balanco Patrimonial

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP:

65913469, Telefone: (98) 82886396

NIRE: 21102445050 - Data: 11/08/2022

Conta	31/12/2023
*** Ativo ***	
Ativo Circulante	300.000,00 D
Disponibilidades	300.000,00 D
Numerários em Espécie	300.000,00 D
Caixa Geral	300.000,00 D
Caixa	300.000,00 D
*** Passivo ***	
Patrimônio Líquido	300.000,00 C
Capital Realizado	300.000,00 C
Capital Social	300.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 606.966.793-02

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS, BRASILEIRA, CASADO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 606.966.793-02, representante legal da sociedade F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 47.532.546/0001-57, com sede em AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, nº 285 - ENTRONCAMENTO - Imperatriz/MA - CEP 65913-469, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

II – HENRIQUE DE SOUSA BUENO, Brasileira, Solteiro, contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 051.345.043-26, CRC sob o nº 015729, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2023; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do MA;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Imperatriz-MA, 10/12/2025

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 051.345.043-26
CRC 015729

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
Empresário
CPF 606.966.793-02



551
de

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60696679302	FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/12/2025 18:48 SOB N° 20251414914.
PROTOCOLO: 251414914 DE 10/12/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12519509723. CNPJ DA SEDE: 47532546000157.
NIRE: 21102445050. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/12/2025.
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 47.532.546/0001-57

Endereço: Av. Dorgival P. de Sousa, 285, Entroncamento, Imperatriz/MA

CEP: 65.913-469

Período: 01/01/2023 – 31/12/2023

Insc. Junta Comercial: 21102445050

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Índice de Liquidez Geral (ILG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (ILG) = $\frac{\text{R\$ 300.000,00} + 0,00}{\text{R\$ 300.000,00} + 0,00} = 1,00$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo.

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = $\frac{\text{R\$ 300.000,00}}{\text{R\$ 300.000,00}} = 1,00$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,00 (UM REAL) para pagamento.

Índice de Solvência Geral (ISG) = $\frac{\text{ATIVO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$

Índice de Solvência Geral (ISG) = $\frac{\text{R\$ 300.000,00}}{\text{R\$ 3000.000,00} + 0,00} = 1,00$

NOTA EXPLICATIVA: O Índice de Solvência Geral (ISG) avalia a capacidade de a empresa honrar todas as suas obrigações exigíveis com o total dos ativos à sua disposição. Quanto maior o índice, maior a segurança financeira, pois indica que a empresa possui ativos suficientes para cobrir suas dívidas. empresa apresentou um ISG de 1,00, o que significa que para cada R\$ 1,00 de dívida exigível, existem R\$ 1,00 em ativos.

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS 60696679302

Recebi em nome do cliente
o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos e mil reais)
em 31/12/2023 por meio de depósito em nome de
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

HENRIQUE DE SOUSA
BUENO 34104326

Recebi em nome do cliente
o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos e mil reais)
em 31/12/2023 por meio de depósito em nome de
HENRIQUE DE SOUSA BUENO

F A A DOS S. CONST. E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 47.532.546/0001-57

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

553
W

ENGEFORT CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ/MF: 10.563.802/0001-63 NIRE: 21200657175
AV 02, S/N, QUADRA D, LOTE 02, DISTRITO INDUSTRIAL, IMPERATRIZ/MA
Termos de Abertura e Encerramento

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 04 (QUATRO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 04 (QUATRO), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 1(UM) DA EMPRESA F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, FIRMA ESTABELECIDÀ À AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, N.º: 285, Bairro: Entroncamento, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP:65913469. REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 21102445050. POR DESPACHO DE 26/07/2022 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 47.532.546/0001-57. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/12/2023 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO SE ENCONTRA TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR RESPONSÁVEL, O SR. HENRIQUE DE SOUSA BUENO REGISTRADO NO CRC/MA. SOB O NUM. 01572904, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 051.345.043-26.

IMPERATRIZ MARANHÃO, 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

Assinado eletronicamente por:
Francisco Antonio A. dos Santos
CPF: 606.966.793-02

FRANCISCO ANTONIO A. DOS SANTOS
CPF/MF: 606.966.793-02
RESPONSÁVEL LEGAL

Assinado eletronicamente por:
Henrique de Sousa Bueno
CPF: 051.345.043-26

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF/MF: 051.345.043-26
CRC/MA: 015729/O-6
CONTADOR

654
OK

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 17, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, município Imperatriz, CNPJ nº 47.532.546/0001-57, Número de Registro (NIRE) 21102445050.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 11/08/2022

Ato constitutivo: 21102445050

Imperatriz, 01/01/2024

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015729

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
Empresário
CPF 606.966.793-02

Livro Diário Nº. 1

Página 2 de 18

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Fortes Contábil 8.16.1

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
02/01/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
02/01/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
		Totais do dia 02:				25.000,00	25.000,00
05/01/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1	1.500,00	
05/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1		1.500,00
		Totais do dia 05:				1.500,00	1.500,00
06/01/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET	0036	001	1	200,00	
06/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET	0036	001	1		200,00
		Totais do dia 06:				200,00	200,00
10/01/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	575,65	
10/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		575,65
10/01/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	198,32	
10/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		198,32
10/01/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3	308,33	
10/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3		308,33
		Totais do dia 10:				1.082,30	1.082,30
15/01/2024	3.01.01.07.01.0064 - Manut Conservação e Limpeza	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1	2.875,24	
15/01/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1		2.875,24
		Totais do dia 15:				2.875,24	2.875,24
31/01/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	2	1.125,00	
31/01/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	2		1.125,00
		Totais do dia 31:				1.125,00	1.125,00
		Totais do mês de Janeiro:				31.782,54	31.782,54
02/02/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
02/02/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
		Totais do dia 02:				25.000,00	25.000,00
06/02/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
		Totais do dia 06:				200,00	200,00
10/02/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	487,32	
10/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		487,32
10/02/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água						

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:36:53

Continua...

555
je

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
10/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2	187,35	
		PG. AGUA REF.	0036	001	2		187,35
		Totais do dia 10:				674,67	674,67
20/02/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/02/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 20:				1.125,00	1.125,00
29/02/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
29/02/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 29:				1.125,00	1.125,00
		Totais do mês de Fevereiro:				28.124,67	28.124,67
01/03/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
		Totais do dia 01:				25.000,00	25.000,00
06/03/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
		Totais do dia 06:				200,00	200,00
10/03/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	474,21	
10/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		474,21
10/03/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	209,35	
10/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		209,35
		Totais do dia 10:				683,56	683,56
20/03/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/03/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 20:				1.125,00	1.125,00
31/03/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
31/03/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 31:				1.125,00	1.125,00
		Totais do mês de Março:				28.133,56	28.133,56
01/04/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/04/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
		Totais do dia 01:				25.000,00	25.000,00
06/04/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:36:53

Continua...

556
JE

Livro Diário Nº. 1

Página 4 de 18

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 06:						200,00	200,00
10/04/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	587,18	
10/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		587,18
10/04/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	207,34	
10/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		207,34
10/04/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3	907,28	
10/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3		907,28
Totais do dia 10:						1.701,80	1.701,80
20/04/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/04/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 20:						1.125,00	1.125,00
30/04/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VL.R. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
30/04/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VL.R. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 30:						1.125,00	1.125,00
Totais do mês de Abril:						29.151,80	29.151,80
01/05/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VL.R. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/05/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VL.R. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
Totais do dia 01:						25.000,00	25.000,00
06/05/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
Totais do dia 06:						200,00	200,00
10/05/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	365,17	
10/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		365,17
10/05/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	204,28	
10/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		204,28
Totais do dia 10:						569,45	569,45
20/05/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/05/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 20:						1.125,00	1.125,00
31/05/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VL.R. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
31/05/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VL.R. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 31:						1.125,00	1.125,00

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:36:53

Continua...

557
JC

Livro Diário Nº. 1

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do mês de Maio:						28.019,45	28.019,45
01/06/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/06/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
Totais do dia 01:						25.000,00	25.000,00
05/06/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1	1.500,00	
05/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1		1.500,00
Totais do dia 05:						1.500,00	1.500,00
06/06/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
Totais do dia 06:						200,00	200,00
10/06/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PG ENERGIA	0036	001	1	552,31	
10/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG ENERGIA	0036	001	1		552,31
10/06/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PG. AGUA REF.	0036	001	2	214,35	
10/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. AGUA REF.	0036	001	2		214,35
10/06/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		PG. TELEFONE REF.	0036	001	3	975,31	
10/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. TELEFONE REF.	0036	001	3		975,31
Totais do dia 10:						1.741,97	1.741,97
15/06/2024	3.01.01.07.01.0064 - Manut Conservação e Limpeza						
		PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1	2.450,37	
15/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1		2.450,37
Totais do dia 15:						2.450,37	2.450,37
20/06/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/06/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 20:						1.125,00	1.125,00
30/06/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
30/06/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
Totais do dia 30:						1.125,00	1.125,00
Totais do mês de Junho:						33.142,34	33.142,34
01/07/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/07/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
Totais do dia 01:						25.000,00	25.000,00
06/07/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:36:53

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Página 6 de 18

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
					Totais do dia 06:	200,00	200,00
10/07/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
	PG ENERGIA		0036	001	1	678,34	
10/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG ENERGIA		0036	001	1		678,34
10/07/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água						
	PG. AGUA REF.		0036	001	2	204,32	
10/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG. AGUA REF.		0036	001	2		204,32
					Totais do dia 10:	882,66	882,66
20/07/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	PG. SIMPLES NACIONAL		0036	001	1	1.125,00	
20/07/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG. SIMPLES NACIONAL		0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 20:	1.125,00	1.125,00
31/07/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
	VLR. SIMPLES A RECOLHER		0036	001	1	1.125,00	
31/07/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	VLR. SIMPLES A RECOLHER		0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 31:	1.125,00	1.125,00
					Totais do mês de Julho:	28.332,66	28.332,66
01/08/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS		0036	001	1	25.000,00	
01/08/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS		0036	001	1		25.000,00
					Totais do dia 01:	25.000,00	25.000,00
06/08/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
	PG. INTERNET REF.		0036	001	1	200,00	
06/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG. INTERNET REF.		0036	001	1		200,00
					Totais do dia 06:	200,00	200,00
10/08/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
	PG ENERGIA		0036	001	1	689,24	
10/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG ENERGIA		0036	001	1		689,24
					Totais do dia 10:	689,24	689,24
20/08/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	PG. SIMPLES NACIONAL		0036	001	1	1.125,00	
20/08/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
	PG. SIMPLES NACIONAL		0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 20:	1.125,00	1.125,00
31/08/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
	VLR. SIMPLES A RECOLHER		0036	001	1	1.125,00	
31/08/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
	VLR. SIMPLES A RECOLHER		0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 31:	1.125,00	1.125,00
					Totais do mês de Agosto:	28.139,24	28.139,24
01/09/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS		0036	001	1	25.000,00	
01/09/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS		0036	001	1		25.000,00
					Totais do dia 01:	25.000,00	25.000,00
05/09/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.		0036	001	1	1.500,00	

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:36:53

Continua...

559
ut

Livro Diário Nº. 1

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
05/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1		1.500,00
					Totais do dia 05:	1.500,00	1.500,00
06/09/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
					Totais do dia 06:	200,00	200,00
10/09/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	697,18	
10/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		697,18
10/09/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	406,35	
10/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		406,35
10/09/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3	954,27	
10/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3		954,27
					Totais do dia 10:	2.057,80	2.057,80
15/09/2024	3.01.01.07.01.0064 - Manut Conservação e Limpeza	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1	2.750,00	
15/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1		2.750,00
					Totais do dia 15:	2.750,00	2.750,00
20/09/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/09/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 20:	1.125,00	1.125,00
30/09/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	2	1.125,00	
30/09/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	2		1.125,00
					Totais do dia 30:	1.125,00	1.125,00
					Totais do mês de Setembro:	33.757,80	33.757,80
01/10/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	2	25.000,00	
01/10/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	2		25.000,00
					Totais do dia 01:	25.000,00	25.000,00
20/10/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/10/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 20:	1.125,00	1.125,00
31/10/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
31/10/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 31:	1.125,00	1.125,00
					Totais do mês de Outubro:	27.250,00	27.250,00

01/11/2024 1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos
segunda-feira, 8 de dezembro de 2025 15:36:53

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/11/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
01/11/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. RECENTA PREST. SERVIÇO	0036	001	2	25.000,00	
		VLR. RECENTA PREST. SERVIÇO	0036	001	2		25.000,00
		Totais do dia 01:				50.000,00	50.000,00
06/11/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	400,00	
06/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		400,00
		Totais do dia 06:				400,00	400,00
10/11/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	683,14	
10/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		683,14
10/11/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	PG. AGUA REF.	0036	001	2	408,24	
10/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. AGUA REF.	0036	001	2		408,24
		Totais do dia 10:				1.091,38	1.091,38
20/11/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/11/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 20:				1.125,00	1.125,00
30/11/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1	1.125,00	
30/11/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	1		1.125,00
		Totais do dia 30:				1.125,00	1.125,00
		Totais do mês de Novembro:				53.741,38	53.741,38
01/12/2024	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1	25.000,00	
01/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. REF. REC. PRESTAÇÃO SERVIÇOS	0036	001	1		25.000,00
		Totais do dia 01:				25.000,00	25.000,00
05/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1	1.500,00	
05/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. ASSESSORIA CONTABIL REF.	0036	001	1		1.500,00
		Totais do dia 05:				1.500,00	1.500,00
06/12/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	PG. INTERNET REF.	0036	001	1	200,00	
06/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. INTERNET REF.	0036	001	1		200,00
		Totais do dia 06:				200,00	200,00
10/12/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PG ENERGIA	0036	001	1	646,35	
10/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG ENERGIA	0036	001	1		646,35
10/12/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3	600,27	

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025 15:38:53

Continua...

561
de

562
ve

Livro Diário Nº. 1

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP:

65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
10/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. TELEFONE REF.	0036	001	3		600,27
					Totais do dia 10:	1.246,62	1.246,62
15/12/2024	3.01.01.07.01.0064 - Manut Conservação e Limpeza	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1	3.340,00	
15/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. MANUTENÇÃO REF.	0036	001	1		3.340,00
					Totais do dia 15:	3.340,00	3.340,00
20/12/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1	1.125,00	
20/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PG. SIMPLES NACIONAL	0036	001	1		1.125,00
					Totais do dia 20:	1.125,00	1.125,00
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	6	1.125,00	
31/12/2024	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR. SIMPLES A RECOLHER	0036	001	6		1.125,00
31/12/2024	3.01.01.03.01.0002 - Custos dos Serviços Prestados	VLR. CUSTO SERV. PRESTADOS	0036	001	8	206.544,18	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR. CUSTO SERV. PRESTADOS	0036	001	8		206.544,18
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	300.000,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	2.239,90	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	2.400,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	3.745,46	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	6.000,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	6.436,09	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	11.415,61	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	13.500,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	47.718,76	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9	206.544,18	
31/12/2024	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0036	001	9		47.718,76
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		13.500,00
31/12/2024	3.01.01.03.01.0002 - Custos dos Serviços Prestados	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		206.544,18
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		6.436,09
31/12/2024	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		2.239,90
31/12/2024	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		3.745,46
31/12/2024	3.01.01.07.01.0064 - Manut Conservação e Limpeza						

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025

15:38:53

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VL.R. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		11.415,61
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VL.R. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		6.000,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VL.R. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		2.400,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VL.R. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0036	001	9		300.000,00
Totais do dia 31:						807.669,18	807.669,18
Totais do mês de Dezembro:						840.080,80	840.080,80

Balanco Patrimonial

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Conta	31/12/2024
*** Ativo ***	348.843,76 D
Ativo Circulante	348.843,76 D
Disponibilidades	23.843,76 D
Numerários em Espécie	23.843,76 D
Caixa Geral	23.843,76 D
Caixa	23.843,76 D
Cientes	325.000,00 D
Cientes Nacionais	325.000,00 D
Clientes a Receber	325.000,00 D
Cientes Diversos	325.000,00 D
*** Passivo ***	348.843,76 C
Passivo Circulante	1.125,00 C
Obrigações de Curto Prazo	1.125,00 C
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	1.125,00 C
Obrigações Fiscais	1.125,00 C
Simplex a Recolher	1.125,00 C
Patrimônio Líquido	47.718,76 C
Capital Realizado	300.000,00 C
Capital Social	300.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
Lucro ou Prejuízos Acumulados	47.718,76 C
Lucros ou Prejuízos do Exercício	47.718,76 C
Lucros do Exercício	47.718,76 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 348.843,76 (Trezentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Três Reais e Setenta e Seis Centavos).

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 606.966.793-02

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

terça-feira, 31 de dezembro de 2024

Fim

565
ve**Demonstração do Resultado do Exercício**

Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 47.532.546/0001-57

Estabelecimentos: 0036 - F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Complemento: , N.º: 285, Bairro: ENTRONCAMENTO, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913469, Telefone: (98) 82886396

Conta	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) Receita Bruta Operacional	300.000,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	300.000,00
Vendas de Serviços	300.000,00
3.01.01.01.01.0006 Receita da Prestação de Serviços	300.000,00
(-) Deduções da Receita	13.500,00
Impostos Faturados	13.500,00
Simples	13.500,00
3.01.01.01.03.0007 Simples	13.500,00
(=) Receita Líquida	286.500,00
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	206.544,18
Custo dos Produtos Vendidos	206.544,18
3.01.01.03.01 Custo dos Produtos de Fabricação Própria Vendidos	206.544,18
3.01.01.03.01.0002 Custos dos Serviços Prestados	206.544,18
(=) Lucro Bruto	79.955,82
(-) Despesas Operacionais	32.237,06
Despesas Administrativas	32.237,06
3.01.01.07.01 Despesas Operacionais das Atividades em Geral	32.237,06
3.01.01.07.01.0048 Energia Elétrica	6.436,09
3.01.01.07.01.0049 Água	2.239,90
3.01.01.07.01.0050 Telefones	3.745,46
3.01.01.07.01.0064 Manut. Conservação e Limpeza	11.415,61
3.01.01.07.01.0068 Assessoria Contábil	6.000,00
3.01.01.07.01.0072 Internet	2.400,00
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	47.718,76
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	47.718,76
(=) Resultado Líquido do Exercício	47.718,76

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 606.966.793-02

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

terça-feira, 31 de dezembro de 2024

Fim

566
JC**NOTA EXPLICATIVA – BALANÇO PATRIMONIAL 31/12/2024****Empresa: F A A DOS SANTOS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 47.532.546/0001-57

ENDEREÇO: AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 285 ENTROCAMENTO

CEP: 65.913-469 – IMPERATRIZ - MA

Exercício Social Encerrado em: 31 de dezembro de 2024**1. Contexto Operacional**

A F A A DOS SANTOS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS é uma empresa atuante no ramo de construção civil, dedicada à execução de obras, serviços de engenharia e empreendimentos correlatos. O exercício social encerra-se em 31 de dezembro de cada ano, e as demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicadas às microempresas e empresas de pequeno porte.

2. Base de Preparação das Demonstrações Contábeis

O Balanço Patrimonial foi elaborado considerando o regime de competência e o princípio da continuidade. Os valores estão apresentados em reais (R\$). A empresa é optante pelo Simples Nacional, regime tributário que unifica tributos conforme legislação vigente.

3. Resumo do Balanço Patrimonial

Em 31/12/2024, a empresa apresentou:

- Ativo Total: R\$ 348.843,76

Conta	Descrição	31/12/2024
1	Ativo	

- Passivo Total: R\$ 348.843,76

2	Passivo	
---	---------	--

567
ve**4. Ativo Circulante**

O Ativo Circulante totalizou R\$ 348.843,76, composto por:

4.1 Disponibilidades – R\$ 23.843,76

Representam valores mantidos em caixa para necessidades imediatas.

4.2 Contas a Receber – R\$ 325.000,00

Referem-se a valores de clientes, realizáveis no curto prazo.

1.01	Ativo Circulante	348.843,76	D
1.01.01	Disponibilidades	23.843,76	D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	23.843,76	D
1.01.01.01.01	Caixa (Renda)		D
1	Caixa	23.843,76	D
1.01.03	Clientes	325.000,00	D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	325.000,00	D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	325.000,00	D

5. Passivo Circulante

O Passivo Circulante totalizou R\$ 1.125,00, composto por:

- Obrigações Fiscais – R\$ 1.125,00 (Simples Nacional a recolher).

2.01	Obrigações de Curto Prazo	1.125,00	C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	1.125,00	C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	1.125,00	C
2.01.01.03.01	Obrigações Fiscais	1.125,00	C
78	Simples a Recolher	1.125,00	C

6. Patrimônio Líquido

O Patrimônio Líquido totalizou R\$ 347.718,76, composto por:

6.1 Capital Social – R\$ 300.000,00**6.2 Lucros Acumulados – R\$ 47.718,76**

2.07	Patrimônio Líquido	347.718,76	C
2.07.01	Capital Realizado	300.000,00	C
2.07.01.01	Capital Social	300.000,00	C
2.07.01.01.01	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00	C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00	C
2.07.02	Lucro ou Prejuízo Acumulados	47.718,76	C

568
UK**7. Resultado do Exercício**

O exercício de 2024 apresentou lucro líquido de R\$ 47.718,76.

360

Lucros do Exercício

47.718,76 C

8. Regime Tributário

A empresa é enquadrada no Simples Nacional – Anexo IV, onde o INSS patronal é recolhido fora do DAS.

9. Continuidade Operacional

Não existem fatos que indiquem risco relevante quanto à continuidade das operações.

10. Declaração da Administração

As informações refletem adequadamente a posição patrimonial e financeira em 31/12/2024.

Imperatriz/MA, 31 de Dezembro de 2024.

Francisco Antônio Araújo dos Santos
Socio/Administrator

Henrique de Sousa Bueno
Contador – CRC MA-015729/O-6

569
JR**F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS****CNPJ: 47.532.546/0001-57****Endereço: Av. Dorgival P. de Sousa, 285, Entroncamento, Imperatriz/MA****CEP: 65.913-469****Período: 01/01/2024 – 31/12/2024****Insc. Junta Comercial: 21102445050****COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024**

Índice de Liquidez Geral (ILG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (ILG) = $\frac{\text{R\$ 348.843,76} + 0,00}{\text{R\$ 1.125,00} + 0,00} = 310,08$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 310,08 (trezentos e dez reais e oito centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = $\frac{\text{R\$ 348.843,76}}{\text{R\$ 1.125,00}} = 310,08$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 310,08 (trezentos e dez reais e oito centavos) para pagamento.

Índice de Solvência Geral (ISG) = $\frac{\text{ATIVO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$

Índice de Solvência Geral (ISG) = $\frac{\text{R\$ 348.843,76}}{\text{R\$ 1.125,00} + 0,00} = 310,08$

NOTA EXPLICATIVA: O Índice de Solvência Geral (ISG) avalia a capacidade de a empresa honrar todas as suas obrigações exigíveis com o total dos ativos à sua disposição. Quanto maior o índice, maior a segurança financeira, pois indica que a empresa possui ativos suficientes para cobrir suas dívidas. empresa apresentou um ISG de 310,08, o que significa que para cada R\$ 1,00 de dívida exigível, existem R\$ 310,08 em ativos. Esse resultado demonstra altíssima solvência, indicando que apenas uma fração mínima (aproximadamente 0,32%) do ativo total é financiada por capital de terceiros, enquanto cerca de 99,68% correspondem a recursos próprios.

F A A DOS S. CONST. E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 47.532.546/0001-57

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

570
JC

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 17, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

Imperatriz, 31/12/2024

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015729

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
Empresário
CPF 606.966.793-02



571
OK

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60696679302	FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/12/2025 10:58 SOB N° 20251429385.
PROTOCOLO: 251429385 DE 10/12/2025. NIRE: 21102445050.
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/12/2025
empresafacil.ma.gov.br



**MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Secretaria Nacional de Ambiente de Negócios

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

672
JC

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12519545665 em 11/12/2025, protocolo 251429385. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Número de Registro:	21102445050
CNPJ:	47532546000157
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729
60696679302	FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/12/2025 10:58 SOB Nº 20251429385.
PROTOCOLO: 251429385 DE 10/12/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12519545665. NIRE: 21102445050.
F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/12/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

573
JC**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2026/00000034
Nome: Henrique De Sousa Bueno CPF: 051.345.043-26
CRC/UF n.º MA-015729/O Categoria: CONTADOR
Validade: 09/04/2026
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 051.345.043-26 Controle : 5674.6616.7243.7557



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

574
JC

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE ART 7º CONSTITUIÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083** SSP-MA E CPF/MF: **606.966.793-02**, DECLARA que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 14:59:33
-03'00'

F A A DOS SANTOS CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57

575
de



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

576
JE

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA DE INDICES

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083 SSP-MA E CPF/MF: 606.966.793-02**, e o Sr. **HENRIQUE DE SOUSA BUENO**, portador do CPF nº 051.345.043-26, contador devidamente registrado no CRC MA nº 015729/O-6, DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no item no referido edital contidos no Balanço 2023 e ano 2024

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS:60696679302
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 14:57:10 -03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

HENRIQUE DE SOUSA
Assinado de forma digital por HENRIQUE DE SOUSA
BUENO:05134504326
Dados: 2026.03.09 14:57:58 -03'00'

HENRIQUE DE SOUSA BUENO

CPF nº 051.345.043-26

CRC MA nº 015729/O-6

Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57

527
JC



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

578
de

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO ENGENHEIRO

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083** SSP-MA E **CPF/MF: 606.966.793-02**, engenheiro civil, registrado no CREA MA sob o nº 1119397839, DECLARA tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da concorrência eletrônica em epígrafe.

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09
14:56:15 -03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

**Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57**

579
JK

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº **47.532.546/0001-57**, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083** SSP-MA E **CPF/MF: 606.966.793-02**, DECLARA, EXPRESSAMENTE QUE OPTOU POR NÃO REALIZAR A VISITA/VISTORIA AO(S) LOCAL(IS) DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E QUE ASSUME TODO E QUALQUER RISCO POR ESSA DECISÃO E SE COMPROMETE A PRESTAR FIELMENTE OS SERVIÇOS CONSTANTE NO EDITAL E SEUS ANEXO

Imperatriz MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO
DOS SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 14:56:41 -03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
47.532.546/0001-57
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

581
de

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE PROPOSTA

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083** SSP-MA E **CPF/MF: 606.966.793-02**, DECLARA que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO
DOS SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 14:59:15
-03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57

582
vr

Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento - Imperatriz – MA
CNPJ: 47.532.546/0001-57



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

583
JC

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083 SSP-MA E CPF/MF: 606.966.793-02**, DECLARA que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09 14:58:27
+03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

**Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57**

584
JR



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

585
JR

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Prezados Senhores

Prezados Senhores

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285, ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ - MARANHÃO. CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083 SSP-MA E CPF/MF: 606.966.793-02**, DECLARA que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

Imperatriz – MA, 09 de Março de 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:6069667930
2

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.09
14:58:01 -03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

CPF: 606.966.793-02

Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 285 – Entroncamento -
Imperatriz – MA CNPJ: 47.532.546/0001-57

586
de

PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/12/1990, natural de São Luís - MA, cadastrado no CPF nº sob 601.835.923-52 e CNH nº 04583699344 DETRAN - MA, residente e domiciliado na Rua Vinte e Um , Nº 3, Cohatrac II, Cep 65054-280, São Luís – MA.

Único sócio da sociedade limitada unipessoal denominada de **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**, com sede e foro na Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP:65.054-280, cadastrada no **CNPJ nº 17.723.085/0001-39** e registrada na Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA sob o **NIRE nº 21201247906 em 26/05/2022**, vem através deste ato, alterar e consolidar o contrato seu social conforme cláusulas a seguir:

1 – O capital social que é de R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais), totalizando 1.000.000 (Um milhão) de cotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, total integralizado, será aumentado neste ato para: R\$ 5.000.000,00 00 (Cinco milhões de reais), totalizando 5.000.000 (Cinco milhões) de cotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, sendo que: o valor aumentado que é de R\$ 4.000.000 (Quatro milhões), totalizando 4.000.000 (Quatro milhões) de cotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, será integralizado da seguinte forma:

- R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais), integralizado neste ato, em moeda corrente do país.
- R\$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais), integralizado neste ato, com o aproveitamento do Saldo da Conta no Patrimônio Líquido - Lucros Acumulados, conforme Balanço Patrimonial registrado em 23/07/2025, sob nº 20250842408 e Código de Verificação nº 12511869607.

2 – Devido ao aumento do Capital Social, o quadro societário passa a ter a seguinte distribuição:

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO:

Nome do Empresário	Qtd de Quotas	%	Valor Nominal em R\$	Valor Total em R\$
Paulo Cesar Pereira Castelucci	5.000.000	100	1,00	5.000.000,00
TOTAL	5.000.000	100	1,00	5.000.000,00

3 – Através deste ato a Razão Social fica alterada para: **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**

4 - Através deste ato o nome fantasia fica alterado para: **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA.**

5 - A administração da sociedade limitada unipessoal será exercida pelo sócio **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, podendo onerar bens móveis e imóveis da sociedade.

Parágrafo primeiro – O administrador poderá, em nome da sociedade limitada unipessoal, nomear procurador (es) e administrador (es) para a prática dos atos de gerência e/ou gestão administrativa, mediante procuração pública ou particular e cláusulas contratuais onde estejam expressos os poderes respectivos cujos mandatos deverão ter prazos determinados ou indeterminado.

Parágrafo segundo – O sócio administrador poderá nomear e constituir advogado (s) com os poderes das cláusulas "ad iudicia" e "extra", para defender e acionar os interesses da sociedade limitada unipessoal.

6 - A Responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

7 – Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestara contas justificadas de sua administração, procedendo à inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas

8 - O administrador declara sob as penas da lei que não está impedido por lei especial de exercer a administração da empresa e nem condenado ou sob efeitos de condenação a pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade conforme artigo 1.011, parágrafo 1º do Código Civil.

Para tanto, passa a transcrever, em ato continuo o contrato social, com o teor a seguir:

PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 01/12/1990, natural de São Luís – MA, portador do CNH nº 04583699344 DETRAN - MA e cadastrada no CPF sob nº 601.835.923-52, tendo seu domicílio residencial na Rua Vinte e Um, nº 3, Cohatrac II, Cep 65054-280, São Luís – MA.

Único sócio da sociedade limitada unipessoal denominada de **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, com sede e foro na Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP:65.054-280, cadastrada no CNPJ nº 17.723.085/0001-39 e registrada na Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE nº 21201247906 em 26/05/2022, vem através deste ato consolidar o contrato seu social conforme clausulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA** e tem como expressão para o nome fantasia “ **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA**, tem sua sede e foro na Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP:65.054-280, São Luís – MA.

Parágrafo Primeiro: Observadas as disposições da legislação aplicável, a empresa poderá abrir e fechar filiais, agências e/ou escritórios comerciais em qualquer parte do território nacional por decisão do titular.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto da empresa é de: Construção de edifícios. Construção de rodovias e ferrovias Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos. Construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de agua coleta de esgoto e construções correlatas exceto obras de irrigação, Montagem de estruturas metálicas. Obras de montagem industrial, Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de pontes, viadutos, estradas, açudes), Obras de terraplenagem, Construção de obras de arte especiais, Obras de urbanização ruas praças e calçadas, Manutenção de estacoes e redes de telecomunicações, Obras de irrigação, Construção de instalações esportivas e recreativas, Demolição de edificios e outras estruturas, Perfurações e sondagens, Instalação e manutenção elétrica, Instalações hidráulicas sanitárias e de gás, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado de ventilação e refrigeração, Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas portos e aeroportos, Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (montagem e instalação de sistema elétrico gerado por fontes, geradoras diversas, combustíveis, fosséis, solar, eólica) Instalação de portas janelas tetos divisórias e armários embutidos

de qualquer material, Serviços de pintura de edifícios em geral, Outras obras de acabamento da construção (montagem e instalação de drywall e blocos de gesso forros em geral toldos persianas) Obras de fundações, Administração de obras, Perfuração e construção de poços de água, Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (topografia, terceirização de mão de obras especializadas terraplenagem) Comercio varejista de vidros, Comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente (concreto usinado, asfalto, massa asfáltica, argamassa usinada) Comercio varejista de materiais de construção em geral (bloquetes de concretos em geral, asfalto, piçarra, ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros,, espelhos vitrais e molduras, material para pintura madeira e seus artefatos materiais elétricos para construção materiais hidráulicos, cal, areia, pedra brita, tijolos e telhas), Transporte rodoviário de carga exceto produtos perigosos e mudanças Municipal, Serviços de arquitetura, Serviços de engenharia, Serviços de cartografia topografia e geodesia, Serviços de desenho técnico relacionados a arquitetura e engenharia, Atividades técnicas relacionadas a engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (prestação de treinamentos a empresas e funcionários similares) Outras atividades profissionais científicas e técnicas não especificadas anteriormente (análise laboratorial e coleta de amostras externas, operação de RPAs, Drones ou VANTs, operação de aeronaves não tripuladas em BVLOS) Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador ,Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador exceto Andaimes, Atividades paisagísticas, Outras atividades de serviços prestados principalmente as empresas não especificadas anteriormente (serviços e obras de engenharia, edificações, serviços de consultoria técnica, participar de outras sociedades de empreendimentos de consorcio de empresas, associarem-se temporariamente ou permanentemente seja em outras empresas comerciais industriais ou prestadoras de serviços) Restauração e conservação de lugares e prédios históricos, Incorporação de empreendimentos imobiliários.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 22/01/2013 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 5.000.000,00 00 (Cinco milhões de reais), totalizando 5.000.000 (Cinco milhões) de cotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, totalmente integralizado e distribuído da seguinte forma:

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO:

Nome do Empresário	Qtd de Quotas	%	Valor Nominal em R\$	Valor Total em R\$
Paulo Cesar Pereira Castelucci	5.000.000	100	1,00	5.000.000,00
TOTAL	5.000.000	100	1,00	5.000.000,00

CLÁUSULA QUINTA – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, e responde solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da sociedade limitada unipessoal será exercida pelo sócio **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, podendo onerar bens móveis e imóveis da sociedade.

Parágrafo primeiro – O administrador poderá, em nome da sociedade limitada unipessoal, nomear procurador (es) e administrador (es) para a prática dos atos de gerência e/ou gestão administrativa, mediante procuração pública ou particular e cláusulas contratuais onde estejam expressos os poderes respectivos cujos mandatos deverão ter prazos determinados ou indeterminado.

Parágrafo segundo – O sócio administrador poderá nomear e constituir advogado (s) com os poderes das cláusulas "ad juditia" e "extra", para defender e acionar os interesses da sociedade limitada unipessoal.

CLÁUSULA SÉTIMA– As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA– O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA - Em caso de morte do sócio, a sociedade limitada unipessoal não será dissolvida e continuará sendo gerida pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA: O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Fica eleito o Fórum da Cidade de São Luís para serem resolvidas as dúvidas que se originarem do presente instrumento de constituição de empresa individual de responsabilidade limitada, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: E, por assim estar de comum e perfeito acordo, assino o presente instrumento em 01 (uma) via, devendo arquivada junto a Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

São Luís - MA, 09 de dezembro de 2025.

PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI.



591
de

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2025 10:46 SOB Nº 20251417298.
PROTOCOLO: 251417298 DE 14/12/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12519915535. CNPJ DA SEDE: 17723085000139.
NIRE: 21201247906. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/12/2025.
CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



592
H

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA VINTE E UM, 03 - COHATRAC II - 65.054-280 - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 24/02/2026 11:07

1 de 1



693
ve

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 17.723.085/0001-39 DUNS®: 90*****66
Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Nome Fantasia: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/09/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	16/06/2026	Automática
FGTS	Validade:	03/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	21/06/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/05/2026
Receita Municipal	Validade:	09/05/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 24/02/2026 10:14

1 de 1

CPF: 601.XXX.XXX-52 Nome: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Ass: _____

594
JC

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 17.723.085/0001-39 DUNS®: 90*****66
Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Nome Fantasia: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA	934263/2025	31/03/2026
CREA/MA	942191/2025	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CAO	933266/2025	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	834069/2020	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	854766/2021	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	868270/2022	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	782489/2017	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	884446/2023	-
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO	854772/2021	-

595
JC

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.723.085/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/02/2013
NOME EMPRESARIAL CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R VINTE E UM	NÚMERO 03	COMPLEMENTO *****
CEP 65.054-280	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC II	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORACASTELUCCI@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8804-5441/ (98) 8110-0933
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/02/2013
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL 		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 11:18:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

596
JC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.723.085/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/02/2013
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R VINTE E UM	NUMERO 03	COMPLEMENTO *****
----------------------------	--------------	----------------------

CEP 65.054-280	BAIRRO/DISTRITO COHATRAÇ II	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	--------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORACASTELUCCI@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8804-5441/ (98) 8110-0933
--	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/02/2013
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 11:18:14 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

597
JR

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.723.085/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/02/2013
NOME EMPRESARIAL CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R VINTE E UM	NUMERO 03	COMPLEMENTO *****
CEP 65.054-280	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC II	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORACASTELUCCI@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8804-5441/ (98) 8110-0933
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/02/2013
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 11:18:14 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

598
KC

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

17.723.085/0001-39

NOME EMPRESARIAL:

CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$5.000.000,00 (Cinco milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/03/2026 às 11:19 (data e hora de Brasília).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 17.723.085/0001-39

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 12:43:08 do dia 18/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/06/2026.

Código de controle da certidão: **5C44.DFD1.8EA3.7818**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

599
JL

	FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE	USUÁRIO: 60183592352 DATA: 25/02/2026 HORA: 17:46
--	--	---

600
ve

INSC. ESTADUAL: 12.758.075-1 RAZÃO SOCIAL: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 16/12/2025
---	------------------------------

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR MOTIVOS FISCAIS:	SERASA: Não
--	-------------

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO MOTIVO CADASTRAL: --	
---	--

DADOS GERAIS	
CPF/CNPJ: 17.723.085/0001-39 RAZÃO SOCIAL: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE: 21201247906 INÍCIO DE ATIVIDADES: 26/05/2022 AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SÃO LUIS TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. NFE: -- CORREIO ELETRÔNICO: CONSTRUTORACASTELUCCI@GMAIL.COM	INSC. CENTRALIZADORA: -- TIPO PESSOA: JURÍDICA CAPITAL SOCIAL: 5.000.000,00 UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO DATA OBRIG. EFD: 26/05/2022 ÁREA UTILIZADA: 180

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO	
CEP: 65054-280 ENDEREÇO: RUA VINTE E UM COMPLEMENTO: -- PONTO DE REFERENC.: EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL CIDADE: SÃO LUIS TELEFONE: (98)8804-5441 CEP CAIXA POSTAL: --	NÚMERO: 3 BAIRRO: COHATRAC II ESTADO: MA FAX: --

ENDEREÇO FISCAL	
CEP: -- ENDEREÇO: RUA VINTE E UM COMPLEMENTO: -- PONTO DE REFERENC.: -- CIDADE: SÃO LUIS TELEFONE: (98)9885-38138 CEP CAIXA POSTAL: 00000-000	NÚMERO: 03 BAIRRO: COHATRAC II ESTADO: MA FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
5	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
6	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
7	4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS
9	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
10	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
11	4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
12	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
13	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
14	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
15	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
16	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
17	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
18	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
19	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
20	4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
21	9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
22	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
23	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
24	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
25	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
26	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

601
ur

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
28	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
29	4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
30	4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
31	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
32	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
33	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
34	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
35	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
36	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
37	7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
38	7490199	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
39	7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
40	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
41	8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
42	8299799	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS
43	4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
44	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
47125284353	DANIEL CUNHA DOS SANTOS	3 - CONTADOR
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	205 - ADMINISTRADOR
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



602
JK

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 041682/26

Data da

23/02/2026 11:31:28

Inscrição Estadual: 127580751

CPF/CNPJ: 17723085000139

Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: RUA VINTE E UM, 3 CEP: 65054280 - COHATRAC II

Telefone: (98)88045441

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/02/2026 11:31:28



603
H

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 017980/26

Data da

23/02/2026 11:32:59

Inscrição Estadual: 127580751

CPF/CNPJ: 17723085000139

Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: RUA VINTE E UM, 3 CEP: 65054280 - COHATRAC II

Telefone: (98)88045441

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/02/2026 11:32:59



604
de

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 017980/26

Data da

23/02/2026 11:32:59

Inscrição Estadual: 127580751

CPF/CNPJ: 17723085000139

Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: RUA VINTE E UM, 3 CEP: 65054280 - COHATRAC II

Telefone: (98)88045441

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/02/2026 11:32:59



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2026

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98222059	17.723.085/0001-39	92120263627862
RAZÃO SOCIAL		
CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
NOME FANTASIA		
CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA		
LOCALIZAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	
R VINTE E UM Nº 03, COHATRAC II		
65054280 -SAO LUIS-MA		

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
422190200 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
429280100 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2026

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
63D7DF26002FA104E8CE4FB6F803A314

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS****SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE****DADOS GERAIS**

TIPO DE PESSOA: JURDICA **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 98222059 **CNPJ:** 17723085000139
NOME EMPRESARIAL: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
NOME FANTASIA: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL **ALT. ATUAL. CONTR. SOC.:** 16/12/2025
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - **NIRE:** 21201247906
CAPITAL SOCIAL: 5.000.000,00 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
REG. TRIBUTÁRIO: Normal **TIPO ESTABELECIMENTO:** SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: NÃO **REGIME PAGAMENTO:** DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM **TIPO ENQUADRAMENTO:** DEMAIS
LIVRO: **FOLHA:** **DATA DO REGISTRO:** 03/03/2015
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE**TIPO DE INSCRIÇÃO:** NORMAL**ENDEREÇOS****ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE: ZONA URBANA **USO DO IMÓVEL:** PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL **INSC. IMOBILIÁRIA:**
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 03
ENDEREÇO: R VINTE E UM **CEP:** 65054280
COMPLEMENTO: **BAIRRO:** COHATRAC II
POVOADO: **ZONA RURAL:**
CCIR: **NIRF:**
DATUM REFERÊNCIA: **LATITUDE:**
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 03
ENDEREÇO: R VINTE E UM **CEP:** 65054280
COMPLEMENTO: **BAIRRO:** COHATRAC II

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	ceacontabilidade@hotmail.com
TELEFONE	(98) 32386077
E-MAIL	construtoracastelucci@gmail.
TELEFONE	(98) 81100933
TELEFONE	(98) 88045441
	ceacontabilidade@hotmail.com

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

null

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429280200	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
411070000	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190500	MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
432230300	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
433040200	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
433049900	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (COM ATÉ 05	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
474310000	COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS	
474400500	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
493020100	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
711970300	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	
749019900	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS NAO	
773140000	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
829979900	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS	
910230200	RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS	

607
de

608
JE

REPRESENTANTES E QSA			
REPRESENTANTES DA EMPRESA			
RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	
Legal	60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	
Contábil	47125284353	DANIEL CUNHA DOS SANTOS	
QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES			
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	ADMINISTRADOR	100%
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	SOCIO	100%
ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE			
ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²		QUANTIDADE: 0	

QUADRAS E CINEMAS
QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 24/02/2026

CPF/CNPJ: 17723085000139
Nome/Razo: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Contribuinte

null
Servidor



60a
re

PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00012732222026

Validade: 09/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 17.723.085/0001-39	Inscrição Municipal: 98222059
Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA VINTE E UM	
Número: 03	Complemento:
Bairro: COHATRAC II	
Município: SÃO LUÍS - MA	CEP: 65054280

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 09 de janeiro de 2026 às 14:12, sob o código de autenticidade nº 768C4FDF7C780451510EC3A0E584B36E.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada “certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF”;

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito



federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único;

CONSIDERANDO que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus municípios, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas;

CONSIDERANDO que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis;

CONSIDERANDO que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal;

CONSIDERANDO o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades;

CONSIDERANDO os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão



612
H

de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal;

CONSIDERANDO a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o consequente melhoramento nas áreas de competências fíns deste ente;

CONSIDERANDO a necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

Parágrafo Único – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

Art. 2º. Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

Art. 3º. Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º, da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.

613
UE



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TERRAS DE PARANÁ

Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º, da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º, da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO

Secretário Municipal da Fazenda



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Certidão nº: 79812426/2025

Expedição: 23/12/2025, às 10:25:52

Validade: 21/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **17.723.085/0001-39**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

615
je

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 17.723.085/0001-39
Razão Social: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Endereço: R VINTE E UM 03 / COHATRAC II / SAO LUIS / MA / 65054-280

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/02/2026 a 22/03/2026

Certificação Número: 2026022103072196828343

Informação obtida em 02/03/2026 16:14:33

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

NIRE 21201247906

ATIVO		PASSIVO	
CIRCULANTE	2.978.719,79	CIRCULANTE	1.327.852,21
DISPONÍVEL	537.842,26	EXIGÍVEL	1.327.852,21
Bancos	530.166,28	Fornecedores	729.352,19
Caixa	7.675,98	Empréstimos e financiamentos	514.763,55
REALIZÁVEL	2.440.877,53	Obrigações Trabalhistas e Previdenciária	41.873,45
Clientes	1.924.216,38	Obrigações Tributárias	41.863,02
Adiantamento a fornecedores	125.263,00	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	114.523,26
Impostos a recuperar	32.881,68	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	114.523,26
Estoque/almoxarifado	358.516,47	Empréstimos e financiamentos	114.523,26
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.992.094,04	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.528.438,36
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	325.623,32	CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00
Despesas de exercícios futuros	325.623,32	RESERVA DE LUCROS	500.000,00
IMOBILIZADO	1.666.470,72	Reserva Legal	500.000,00
Bens em operações	1.924.621,25	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.028.438,36
(-) Depreciação	(258.150,53)	Lucros Acumulados	2.028.438,36
TOTAL DO ATIVO	4.970.813,83	TOTAL DO PASSIVO	4.970.813,83

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF:601.835.923-52

Sócio administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF:471.252.843-53

CRC/MA 007394 Contador

Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís - Ma CEP:65054-280

Tel: (98) 3238-1509

**CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

CNPJ: 17.723.085/0001-39

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023
NIRE 21201247906

Receita Operacional Bruta	12.618.387,65
Dedução da Receita	1.014.687,23
Receita Líquida	11.603.700,42
Custos de Serviços	7.578.564,89
Lucro Bruto	4.025.135,53
Despesas Administrativas	2.253.632,25
Despesas Financeiras	45.212,32
Lucro antes da Contribuição Social	1.726.290,96
(-) Provisão p/Contribuição Social	155.366,19
(-) Provisão p/ Imposto de Renda	258.943,64
Lucro Líquido do Exercício	1.311.981,13

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

Paulo Cesar Pereira Castelucci
CPF: 601.835.923-52
Sócio-administrador

Daniel Cunha dos Santos
CPF: 471.252.843-53
CRC/MA 007394
Contador

Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís - Ma CEP: 65054-280
Tel: (98) 3238-1509



CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

DEMONSTRATIVO DE INDICES FINANCEIROS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

NIRE 21201247906

01- INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

(Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) 3.304.343,11

LG= -----

(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo) 1.327.852,21

LG=	2,49
-----	------

02- INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

Ativo Total 4.970.813,83

SG= -----

(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo) 1.442.375,47

SG=	3,45
-----	------

03- INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

Ativo Circulante 2.978.719,79

LC= -----

Passivo Circulante 1.327.852,21

LC=	2,24
-----	------

04- INDICE DO GRAU DE ENDIVIDAMENTO

(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo) 1.442.375,47

GE= -----

Patrimônio Líquido 3.528.438,36

GE=	0,41
-----	------

04- INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

Exigível Total 1.442.375,47

ET= -----

Ativo Total 4.970.813,83

ET=	0,29
-----	------

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF:601.835.923-52

Sócio-administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF:471.252.843-53

CRC/MA 007394

Contador

Rua vinte e um, nº 03, Cohatrac II, São Luís - Ma CEP:65054-280

Tel: (98) 3238-1509

**Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023**

Empresa: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA - CNPJ: 17.723.085/0001-39

Endereço: RUA VINTE E UM, N.º: 03, Bairro: COHATRAC II, Cidade: São Luis, Estado: MA, CEP:65054280, Telefone: (98) 32381509

NIRE: 21201247906 - Data: 03/03/2015, é uma sociedade limitada unipessoal, com fins econômicos, tendo como objeto social a Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Montagem de estruturas metálicas, Obras de montagem industrial, Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, Obras de terraplenagem e sua regência se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A empresa neste ano esteve enquadrada no regime tributário Lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

Nota 1 - Contexto Operacional

- a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) Apresentação : Demonstrações Contábeis : os valores contabilizados neste sub-grupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) Ativos circulantes e não circulantes. Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, Conta Estoque:- são demonstrados ao custo médio das compras ou da produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de realização e, quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada aquisição, as despesas de exercícios futuros são apropriadas mensalmente no curso do ano.
- c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidas depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC TG 27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- e) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, seja ele tributos próprios ou retidos na fonte



f) Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha do pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

g) Empréstimo e Financiamentos: Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido ("pro-rata temporis"). capital de giro é demonstrado a valor presente na data do encerramento dos balanços, considerando o prazo de pagamento a longo prazo descontado a taxa da TJLP.

h) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bem ou serviços.

i) Lucros Acumulados: O Lucro Acumulado, como evidenciado no Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por ter auferido receita e pelo reconhecimento de despesas.

j) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

São Luís- MA, 31 de dezembro de 2023.

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF:601.835.923-52

Sócio Administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF:471.252.843-53

CRC/MA 007394/O-6

Contador



621
ur

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47125284353	DANIEL CUNHA DOS SANTOS
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/05/2024 10:52 SOB N° 20240722795.
PROTOCOLO: 240722795 DE 28/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407488220. CNPJ DA SEDE: 17723085000139.
NIRE: 21201247906. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/05/2024.
CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

622
ve

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21201247906	CNPJ 17.723.085/0001-39	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 4A.2F.39.C4.C2.6A.03.08.EB.2B.72.6A.59.04.CB.12.2C.0C.69.81	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	17723085000139	CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA:17723085000139	808174913172444833 8	30/04/2024 a 30/04/2025	Sim
Contador	62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ:62377965334	475577974222305385 503175	24/01/2024 a 23/01/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

4A.2F.39.C4.C2.6A.03.08.EB.2B.72.6A.
59.04.CB.12.2C.0C.69.81-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 04/06/2024 às 14:36:11

4F.8D.74.52.21.82.3A.66
02.E2.F1.55.DD.84.76.43

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



**BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
NIRE 21201247906**

ATIVO		PASSIVO	
CIRCULANTE	3.065.789,82	CIRCULANTE	605.463,63
DISPONÍVEL	483.739,15	EXIGÍVEL	605.463,63
Bancos	482.326,57	Fornecedores	325.214,52
Caixa	1.412,58	Empréstimos e financiamentos	215.421,33
REALIZÁVEL	2.582.050,67	Obrigações Trabalhistas e Previdenciária	36.415,28
Clientes	1.854.236,21	Obrigações Tributárias	28.412,50
Adiantamento a fornecedores	82.326,51	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	54.215,85
Impostos a recuperar	65.127,18	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	54.215,85
Estoque/almojarifado	580.360,77	Empréstimos e financiamentos	54.215,85
ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.152.241,88	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.558.352,23
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	301.587,15	CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00
Despesas de exercícios futuros	301.587,15	RESERVA DE LUCROS	500.000,00
IMOBILIZADO	1.850.654,73	Reserva Legal	500.000,00
Bens em operações	2.251.326,51	LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.058.352,23
(-) Depreciação	(400.671,78)	Lucros Acumulados	3.058.352,23
TOTAL DO ATIVO	5.218.031,70	TOTAL DO PASSIVO	5.218.031,70

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF:601.835.923-52

Sócio administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF:471.252.843-53

CRC/MA 007394

Contador

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280

624
je

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
NIRE 21201247906

Receita Operacional Bruta	5.978.784,10
Dedução da Receita	426.249,75
Receita Líquida	5.552.534,35
Custos de Serviços	2.512.352,48
Lucro Bruto	3.040.181,87
Despesas Administrativas	1.025.314,58
Despesas Financeiras	12.514,78
Lucro antes da Contribuição Social	2.002.352,51
(-) Provisão p/Contribuição Social	180.211,73
(-) Provisão p/ Imposto de Renda	300.352,88
Lucro Líquido do Exercício	1.521.787,91

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

Paulo Cesar Pereira Castelucci
CPF:601.835.923-52
Sócio administrador

Daniel Cunha dos Santos
CPF:471.252.843-53
CRC/MA 007394
Contador

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280



DEMONSTRATIVO DE INDICES FINANCEIROS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
NIRE 21201247906

01- INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	
(Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)	3.367.376,97
LG= -----	-----
(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)	659.679,48
LG=	5,10
02- INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	
Ativo Total	5.218.031,70
SG= -----	-----
(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)	659.679,48
SG=	7,91
03- INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	
Ativo Circulante	3.065.789,82
LC= -----	-----
Passivo Circulante	605.463,63
LC=	5,06
04- INDICE DO GRAU DE ENDIVIDAMENTO	
(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)	659.679,48
GE= -----	-----
Patrimônio Líquido	4.558.352,23
GE=	0,14
05- INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL	
Exigível Total	659.679,48
ET= -----	-----
Ativo Total	5.218.031,70
ET=	0,13

SÃO LUIS - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

Paulo Cesar Pereira Castelucci
 CPF: 601.835.923-52
 Sócio administrador

Daniel Cunha dos Santos
 CPF: 471.252.843-53
 CRC/MA 007394
 Contador

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
 Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
 Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280

626
de**Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024**

Empresa: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA - CNPJ: 17.723.085/0001-39

Endereço: Rua Vinte e um, n.º 03, Cohatrac II, São Luís, MA, CEP: 65054280, Telefone: (98) 32381509

NIRE: 21201247906 - **Data:** 03/03/2015, é uma sociedade limitada unipessoal, com fins econômicos, tendo como objeto social a Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Montagem de estruturas metálicas, Obras de montagem industrial, Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, Obras de terraplenagem e sua regência se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A empresa neste ano esteve enquadrada no regime tributário Lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

Nota 1 - Contexto Operacional

- a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) Apresentação : Demonstrações Contábeis : os valores contabilizados neste sub-grupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- b) Ativos circulantes e não circulantes. Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado. Conta Estoque:- são demonstrados ao custo médio das compras ou da produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de realização e, quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada aquisição, as despesas de exercícios futuros são apropriadas mensalmente no curso do ano.
- c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidas depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.
- e) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, seja ele tributos próprios ou retidos na fonte
- f) Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha do pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.
- g) Empréstimo e Financiamentos: Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido ("pro-rata temporis"). Capital de giro é demonstrado a valor presente na data do encerramento dos balanços, considerando o prazo de pagamento a longo prazo descontado a taxa da TJLP.

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280



627
je

- h) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bem ou serviços.
- i) Lucros Acumulados: O Lucro Acumulado, como evidenciado no Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por ter auferido receita e pelo reconhecimento de despesas.
- j) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

São Luís- MA, 31 de dezembro de 2024.

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF:601.835.923-52

Sócio Administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF:471.252.843-53

CRC/MA 007394/O-6

Contador

CASTELUCCI

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
 Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
 Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280

628
je

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE

(APÓS APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR E ANTES DA AUTENTICAÇÃO DO LIVRO)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/12/1990, natural de São Luís – MA, cadastrado no CPF nº 601.835.953-52 e CNH sob nº 04883599344 – DETRAN – MA, residente e domiciliado na Rua Vinte e Um, nº 3, Cohatrac II, Cep 65054-280, São Luís – MA. Único Sócio da sociedade limitada unipessoal denominada de **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**, com sua sede e foro na Rua Vinte e Um, nº 3, Cohatrac II, Cep 65054-280, São Luís – MA, cadastrada no CNPJ sob nº 17.723.085/0001-39 e registrada na Junta Comercial do estado do Maranhão – JUCEMA, sob NIRE nº 21201247906 em 26/05/2022.

DANIEL CUNHA DOS SANTOS, brasileiro, divorciado, empresário, contador, natural de São Luís – MA., cadastrado no CPF sob nº 471.252.843-53, tendo seu RG sob nº 52982196-6 SSP/MA, com seu registro no CRC/MA sob nº 007394/O-6, residente e domiciliado na Rua Bom Jesus, nº 08, Forquilha, Cep 65054-010, São Luís – MA., responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, aprovado em ata de reunião/assembleia arquivada sob nº 04 alteração contratual, referente ao exercício de 2024 livro diário nº 05 do SPED contábil; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Maranhão;
2. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;
3. O conteúdo refletido do balanço ora apresentado a registro foi aprovado pelo titular/administrador.

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280

629
je

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com validade jurídica plena, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica legalmente reconhecida no Brasil, como o Portal Gov.br (contas com selo prata ou ouro, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, do Decreto nº 10.543/2020, da Lei nº 14.063/2020 e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

São Luís – MA., 07 de julho de 2025.

CASTELUCCI

Paulo Cesar Pereira Castelucci

CPF: 601.835.923-52

Sócio administrador

Daniel Cunha dos Santos

CPF: 471.252.843-53

Contador

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA | CNPJ 17.723.085/0001-39
Inscrição Estadual nº 12.758.075-1 | Inscrição Municipal nº 98222059
Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP: 65054-280



630
ve

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47125284353	DANIEL CUNHA DOS SANTOS
60183592352	PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/07/2025 16:13 SOB N° 20250842408.
PROTOCOLO: 250842408 DE 07/07/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12511869607. CNPJ DA SEDE: 17723085000139.
NIRE: 21201247906. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/07/2025.
CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

631
de

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 17.723.085/0001-39
Número de Ordem do Livro: 6

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

NIRE

CNPJ 17.723.085/0001-39

Número de Ordem 6

Natureza do Livro Livro Diário

Município São Luís

Data do arquivamento dos atos constitutivos 20/02/2013

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2024

Quantidade total de linhas do arquivo digital 26312

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 6

Quantidade total de linhas do arquivo digital 26312

Data de início 01/01/2024

Data de término 31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 38.10.74.8F.48.3E.5C.28.00.B8.24.A8.E1.15.0C.8E.2F.98.CE.60-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

632
je

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ 17.723.085/0001-39	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 38.10.74.8F.48.3E.5C.28.00.B8.24.A8.E1.15.0C.8E.2F.98.CE.60	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	17723085000139	CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA:17723085000139	955916512712348828 895882	30/04/2025 a 30/04/2026	Sim
Contador	62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ:62377965334	116047914107869548 1976311	21/01/2025 a 21/01/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

38.10.74.8F.48.3E.5C.28.00.B8.24.A8.E
1.15.0C.8E.2F.98.CE.60-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/07/2025 às 15:12:44

A0.E3.56.18.51.92.C3.87
84.80.94.BF.8D.78.8D.5A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

633
je

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: DANIEL CUNHA DOS SANTOS
REGISTRO.....	: MA-007394/O-6
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.252.843-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 23/12/2025 as 10:31:45.

Válido até: 23/03/2026.

Código de Controle: 1730414.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

634
JP

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		Protocolo: MAC2600132381	
NIRE : 21201247906 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21201247906	CNPJ 17.723.085/0001-39	Data de Ato Constitutivo 03/03/2015	Início de Atividade 22-01/2013
Endereço Completo Rua VINTE e UM, Nº 03, COHATRAC II - São Luís/MA - CEP 65054-280			
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS PRACAS E CALÇADAS MANUTENÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES OBRAS DE IRRIGAÇÃO CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFUROS DE SONDAÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDIÇÃO DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS PORTOS E AEROPORTOS OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO GERADO POR FONTES GERADORAS DIVERSAS COMBUSTÍVEIS FOSSEIS SOLAR EOLICA INSTALAÇÃO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DRYWALL E BLOCOS DE GESSO FORROS EM GERAL TOLDOS PERSIANAS OBRAS DE FUNDACÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE TOPOGRAFIA TERCEIRIZAÇÃO DE MAO DE OBRAS ESPECIALIZADAS TERRAPLENAGEM COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CONCRETO USINADO ASFALTO MASSA ASFÁLTICA ARGAMASSA USINADA COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL BLOQUETES DE CONCRETOS EM GERAL ASFALTO PICARRA FERRAGENS FERRAMENTAS E PRODUTOS METALÚRGICOS VIDROS ESPELHOS VITRAIS E MOLDURAS MATERIAL PARA PINTURA MADEIRA E SEUS ARTEFATOS MATERIAIS ELÉTRICOS PARA CONSTRUÇÃO MATERIAIS HIDRÁULICOS CAL AREIA PEDRA BRITA TIJOLOS E TELHAS TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA TOPOGRAFIA E GEODÉSIA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE PRESTAÇÃO DE TREINAMENTOS A EMPRESAS E FUNCIONÁRIOS SIMILARES OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ANÁLISE LABORATORIAL E COLETA DE AMOSTRAS EXTERNAS OPERAÇÃO DE RPAS DRONES OU VANT OPERAÇÃO DE AERONAVES NÃO RIPULADAS EM BYLOS ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA EDIFICAÇÕES SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES DE EMPREENHIMENTOS DE CONSORCIO DE EMPRESAS ASSOCIAREM SE TEMPORARIAMENTE OU PERMANENTEMENTE SEJA EM OUTRAS EMPRESAS COMERCIAIS INDUSTRIAIS OU PRESTADORAS DE SERVIÇOS RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS INCORPORAÇÃO DE EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS			
Capital Social R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)			
Dados do Sócio			
Nome PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI	CPF/CNPJ 601.835.923-52	Participação no capital R\$ 5.000.000,00	Espécie de sócio Sócio
		Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI		CPF 601.835.923-52	Término do mandato Indeterminado
Último Arquivamento			Situação ATIVA
Data 16/12/2025	Número 20251417298	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/02/2026, às 18:12:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código GN12JITY.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



635
VR

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 26/02/2026

Nº da certidão: 12600854657

Data de validade: 26/04/2026

Código de Validação: 3b26a53190

NOME: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 7092026
Código de validação: 97E45C244C
(relativo ao Processo 119712026)

Número da guia: 26057301002354520.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 20 de Fevereiro de 2026 20/02/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº. 17.723.085/0001-39**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assessor de Apoio Operacional II, mat. 186890, consultei e digitei. **Gilmar Gomes Barroso Soares Júnior**, Secretário Judicial Substituto da Distribuição, mat. 138941, subscrevo e assino digitalmente.

GILMAR GOMES BARROSO SOARES JÚNIOR
Secretário Judicial Substituto de Distribuição do Fórum de São Luís
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 138941

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 7092026 / Código: 97E45C244C
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 20/02/2026 10:29 (GILMAR GOMES BARROSO SOARES JÚNIOR)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 7092026 / Código: 97E45C244C
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 943402/2026

Emissão: 19/01/2026

Validade: 31/03/2026

Chave: 1x07a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Registro: 0005363624

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.000.000,00

Data do Capital: 16/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ESTRADAS, AÇUDES), OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, MANUTENÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO GERADO POR FONTES, GERADORAS DIVERSAS, COMBUSTÍVEIS, FOSSEIS, SOLAR, EÓLICA), INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DRYWALL E BLOCOS DE GESSO FORROS EM GERAL, TOLDOS, PERSIANAS), OBRAS DE FUNDAÇÕES, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (TOPOGRAFIA, TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRAS ESPECIALIZADAS TERRAPLENAGEM), COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONCRETO USINADO, ASFALTO, MASSA ASFÁLTICA, ARGAMASSA USINADA), COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (BLOQUETES DE CONCRETOS EM GERAL, ASFALTO, PIÇARRA, FERRAGENS, FERRAMENTAS E PRODUTOS METALÚRGICOS, VIDROS, ESPELHOS, VITRAIS E MOLDURAS, MATERIAL PARA PINTURA MADEIRA E SEUS ARTEFATOS, MATERIAIS ELÉTRICOS PARA CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS), TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (PRESTAÇÃO DE TREINAMENTOS A EMPRESAS E FUNCIONÁRIOS SIMILARES), OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ANÁLISE LABORATORIAL E COLETA DE AMOSTRAS EXTERNAS, OPERAÇÃO DE RPAS, DRONES OU VANTS, OPERAÇÃO DE AERONAVES NÃO TRIPULADAS EM BVLOS), ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA, EDIFICAÇÕES, SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA, PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES DE EMPREENDIMENTOS DE CONSORCIO DE EMPRESAS, ASSOCIAREM-SE TEMPORARIAMENTE OU PERMANENTEMENTE SEJA EM OUTRAS EMPRESAS COMERCIAIS INDUSTRIAIS OU PRESTADORAS DE SERVIÇOS), RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Endereço Matriz: RUA VINTE E UM, 03, COHATRA II, SÃO LUÍS, MA, 65054280

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 05/09/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536386DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1x07a
 Impresso em: 19/01/2026 às 12:38:47 por: adapt, ip: 187.112.128.57



638
JR



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 943402/2026
Emissão: 19/01/2026
Validade: 31/03/2026
Chave: 1x07a

639
JC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: HERMES SOUZA GONDIM SILVA

Registro: 1115694863

CPF: ***.168.243-**

Data Início: 15/01/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/11/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600

CPF: ***.835.923-**

Data Início: 05/09/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

CPF: ***.835.923-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1x07a
Impresso em: 19/01/2026 às 12:38:47 por: adapt, ip: 187.112.128.57



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 1/33

640
R

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**
Registro: **0000536386DDMA**

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180210738** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: **18/10/2018** Baixada em: **26/06/2023**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO MARANHÃO - SEBRAE** CPF/CNPJ: **06.053.847/0001-10**

Endereço do contratante: **AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: JARACATY**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65076820**
Contrato: **137/2018** Celebrado em: **11/10/2018**
Valor do contrato: **R\$ 213.471,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JERONIMO DE ABULQUERQUE** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ALTO DO CALHAU**
Cidade: **S. LUÍS** UF: **MA** CEP: **65076820**
Data de início: **15/10/2018** Previsão de término: **15/11/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO MARANHÃO - SEBRAE** CPF/CNPJ: **06.053.847/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 53 - EXECUCAO 21.50 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 103.52 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 53 - EXECUCAO 503.16 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 11.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

execução de serviços de Reparo e Adequação do Centro de Convenções para acomodação do SebraeLab.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190242634** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: **15/03/2019** Baixada em: **22/10/2020**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **05.289.160/0001-16**
Endereço do contratante: **RUA JOÃO LISBOA** Nº: **328**
Complemento: **Praça João Lisboa** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65010310**
Contrato: **002/2019 - C** Celebrado em: **30/01/2019**
Valor do contrato: **R\$ 154.395,91** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DO CORDEIRO** Nº: **53**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300136**
Data de início: **14/02/2019** Previsão de término: **14/05/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **05.289.160/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 92.20 metro quadrado;**

Observações

Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Engenharia para a Construção para a construção do Prédio Comercial da sede da Junta Comercial do Estado do Maranhão na cidade de Santa Inês,

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:16.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 2/33

641
de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190254045** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: **08/05/2019** Baixada em: **26/06/2023**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERONIMO DE ALBUQUERQUE**
Complemento: **EDIFICIO CASA DA INDUSTRIA**
Cidade: **SÃO LUÍS**

Bairro: **COHAMA**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**
Nº: **S/N**
CEP: **65064421**

Contrato: **03.15/2019** Celebrado em: **02/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 322.105,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JORGE MACHADO MENDES**

Nº: **60**
Bairro: **SETOR INDUSTRIAL**
UF: **MA** CEP: **65800000**

Complemento: **SETOR INDUSTRIAL**
Cidade: **BALSAS**

Data de início: **03/06/2019** Previsão de término: **03/10/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 804.78 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 32.32 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 7.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 7.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #C1213 - ESTRUTURAS METALICAS 53 - EXECUCAO 27.50 metro quadrado;**

Observações

Construção de Muro Perimetral e Guarita no âmbito do CEPT de Balsas na Rua Jorge Machado Mendes, 60, Setor Industrial, no município de Balsas - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190305123** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: **05/12/2019** Baixada em: **28/09/2021**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PARK VINHAIS CONDOMÍNIO CLUBE**
Endereço do contratante: **RUA PLUTÃO**
Complemento: **PARK VINHAIS CONDOMÍNIO CLUB**
Cidade: **SÃO LUÍS**

Bairro: **RECANTO DOS VINHAIS**
UF: **MA** CEP: **65070400**

CPF/CNPJ: **12.300.124/0001-71**
Nº: **s/n**

Contrato: **01/2019** Celebrado em: **27/11/2019**
Valor do contrato: **R\$ 348.726,29** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PLUTÃO**

Nº: **s/n**
Bairro: **RECANTO DOS VINHAIS**
UF: **MA** CEP: **65070400**

Complemento: **PARK VINHAIS CONDOMÍNIO CLUB**
Cidade: **SÃO LUÍS**

Coordenadas Geográficas: **-2.519217, -44.262127**
Data de início: **04/12/2019** Previsão de término: **01/08/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PARK VINHAIS CONDOMÍNIO CLUBE** CPF/CNPJ: **12.300.124/0001-71**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 18390.06 metro quadrado;**

Observações

REVITALIZAÇÃO DAS FACES QUE COMPÕEM A FACHADA DOS 6 BLOCOS QUE INTEGRAM O CONDOMÍNIO PARK VINHAIS. ENDEREÇO: Rua Plutão, s/n, Condomínio Park Vinhais Club, Bairro Recanto Vinhais, São Luís/MA, CEP: 65.070-400.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:16.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 3/33

642
JE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20200317341**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/02/2020

Baixada em: 01/10/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA**

CPF/CNPJ: **06.352.421/0001-68**

Endereço do contratante: AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA

Nº: 1000

Complemento: CIDADE UNIVSERSITARIA PAULO VI

Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65055310

Contrato: 95342018-UEMA

Celebrado em: 22/01/2020

Valor do contrato: R\$ 307.391,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA

Nº: 1000

Complemento: CIDADE UNIVSERSITARIA PAULO VI

Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65055310

Coordenadas Geográficas: -2.569067, -44.223937

Data de início: 06/02/2020

Previsão de término: 06/05/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA

CPF/CNPJ: 06.352.421/0001-68

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUÇÃO 164.42 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 2514.60 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUÇÃO 164.42 metro quadrado;**

Observações

serviços de ENGENHARIA para execução da obra de ampliação do anexo de salas de aula e T.I. do prédio do UEMANET, da Universidade Estadual do Maranhão.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200325145**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/03/2020

Baixada em: 16/03/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **BMS ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **18.161.073/0001-20**

Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Ivar Saldanha

Nº: 144

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA RITA

UF: MA

CEP: 65145000

Contrato: 012019

Celebrado em: 22/08/2019

Valor do contrato: R\$ 2.500.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV FIO, LOTE 1, COHABIANO 2

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ITAPIRACO

Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

UF: MA

CEP: 65110000

Coordenadas Geográficas: -2.533946, -44.196632

Data de início: 22/08/2019

Previsão de término: 09/03/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BMS ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 18.161.073/0001-20

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0403 - REDE DE ÁGUA 53 - EXECUÇÃO 50000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUÇÃO 1885.96 metro cúbico;**

Observações

serviços de pavimentação e obras de reabilitação e melhoria operacional de Rede de Distribuição de Água do Sistema de Abastecimento de Água do Condomínio Marcela

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200331360**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/04/2020

Baixada em: 22/07/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 4/33

643
JP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI - ME**

CPF/CNPJ: **20.194.646/0001-64**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRINCIPAL**

Nº: **23**

Complemento: **SALA 204**

Bairro: **PARQUE AURORA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65051843**

Contrato: **002/2020**

Celebrado em: **24/02/2020**

Valor do contrato: **R\$ 1.000.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65085000**

Coordenadas Geográficas: **-2.538544, -44.202338**

Data de início: **02/03/2020**

Previsão de término: **30/06/2020**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI - ME**

CPF/CNPJ: **20.194.646/0001-64**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0118 - CONJUNTOS ARQUITETONICOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0209 - INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO, COM VIAS DE ACESSO PAVIMENTADAS, REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO, DRENAGEM SUPERFICIAL EM LOTEAMENTOS ABERTOS NOS BAIRROS DO COHATRAÇ, ALTOS DO TURU, JARDIM TURU E BOA VISTA NA REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200378421**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/11/2020**

Baixada em: **27/09/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **AGENCIA EXECUTIVA METROPOLITANA**

CPF/CNPJ: **27.361.985/0001-37**

Endereço do contratante: **AVENIDA BORBOREMA**

Nº: **2A**

Complemento: **QUADRA 22**

Bairro: **CALHAU**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65071360**

Contrato: **039/2020**

Celebrado em: **20/11/2020**

Valor do contrato: **R\$ 234.031,22**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOS PORTUGUESES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VILA BACANGA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65080805**

Coordenadas Geográficas: **-2.544889, -44.301407**

Data de início: **23/11/2020**

Previsão de término: **23/03/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **AGENCIA EXECUTIVA METROPOLITANA**

CPF/CNPJ: **27.361.985/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0299 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM URBANISMO 53 - EXECUCAO 1875.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1875.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 3760.00 metro quadrado;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, REFERENTE O CONTRATO Nº 039/2020, PROCESSO Nº 0121382/2020 - AGEM, QUE TEM POR OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE PASSEIO PÚBLICO - CALÇADAS, COMPREENDENDO TRECHOS NA AVENIDA DOS PORTUGUESES, NA CIDADE DE SÃO LUÍS/MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 5/33

644
JR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20210420530**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/05/2021

Baixada em: 14/04/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA**

CPF/CNPJ: **63.441.836/0001-41**

Endereço do contratante: PRAÇA Praça Dr. Carlos Macieira

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA RITA

UF: MA

CEP: 65145000

Contrato: 13/2021

Celebrado em: 15/04/2021

Valor do contrato: R\$ 1.495.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica da Direito Privado

Ação institucional: Calamidade Pública

Endereço da obra/serviço: POVOADO AREIAS, CAREMA, SEDE, TRIZIDELA E OLHOS D'ÁGUA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: SANTA RITA

UF: MA

CEP: 65145000

Coordenadas Geográficas: -3.141351, -44.326040

Data de início: 19/04/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA RITA

CPF/CNPJ: 63.441.836/0001-41

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 18000.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 12000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 40.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2000.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2000.00 metro;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 013/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2021, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA E A CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MELHORAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA - MA, A CARGO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210421257**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/05/2021

Baixada em: 19/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Nº: 421

Complemento: PROJETO REVIVER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65010200

Contrato: 096/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 217.051,46

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica da Direito Público

Ação institucional: Calamidade Pública

Endereço da obra/serviço: RUA NOVA

Nº: S/N

Complemento: CIDADE DA JUSTIÇA

Bairro: CENTRO

Cidade: COROATÁ

UF: MA

CEP: 65415000

Coordenadas Geográficas: -4.131904, -44.118972

Data de início: 10/05/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 00.820.295/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 800.00 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO 096/2020, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0532/2020, CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 6/33

645
JP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

LADO A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO, E DE OUTRO LADO A EMPRESA CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210444407**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/08/2021 Baixada em: 26/06/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **UNICLINICA SANTA LUZIA LTDA**

Endereço do contratante: RUA BENEDITO LEITE

Complemento: SETOR 66

Cidade: SANTA LUZIA

Contrato: 003/2021

Valor do contrato: R\$ 1.300.000,00

Ação institucional: Calamidade Pública

Endereço da obra/serviço: RUA BENEDITO LEITE

Complemento: SETOR 66

Cidade: SANTA LUZIA

Coordenadas Geográficas: -3.969172, -45.657227

Data de início: 29/07/2021

Finalidade: Misto

Proprietário: UNICLINICA SANTA LUZIA LTDA

CPF/CNPJ: **14.745.117/0001-09**

Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65390000

Celebrado em: 19/07/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65390000

Previsão de término: 31/12/2022

CPF/CNPJ: 14.745.117/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 631.47 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HOSPITALAR (UNICLINICA SANTA LUZIA), PRÉDIO DE USO ESPECÍFICO COM ÁREA DE 631,47 M2.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220498622**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/02/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Contrato: 140010101/2022

Valor do contrato: R\$ 32.714,40

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO SANGRADOR

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 17/01/2022

Finalidade: Infraestrutura

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65140000

Celebrado em: 10/01/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: SANGRADOR

UF: MA

CEP: 65140000

Previsão de término: 10/01/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 7/33

646
JC

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010101/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E CONSTRUTORA CASTELUCCI OBJETIVANDO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, LOCALIZADA NO POVOADO SANGRADOR NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220510106

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2022 Baixada em: 14/06/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA RITA

CPF/CNPJ: 63.441.836/0001-41

Endereço do contratante: PRAÇA Praça Dr. Carlos Macieira

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA RITA

UF: MA

CEP: 65145000

Contrato: 018/2021

Celebrado em: 22/04/2021

Valor do contrato: R\$ 53.833,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: TRECHO POV. PORTO ALEGRE AO POV. SANTIAGO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: POVOADOS

Cidade: SANTA RITA

UF: MA

CEP: 65145000

Coordenadas Geográficas: -3.139036, -44.325252

Data de início: 02/01/2022

Previsão de término: 02/04/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA RITA

CPF/CNPJ: 63.441.836/0001-41

Atividade Técnica: 14 - Elaboração AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS 80 - Projeto 45.00 quilômetro;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 018/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026/2021 | CELEBRADO ENTRE A CONSTRUTORA CASTELUCCI E A PREFEITURA DE SANTA RITA, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, TRECHO: POVOADO PORTO ALEGRE AO POVOADO SANTIAGO, COM EXTENSÃO DE 45,00KM, NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA/MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220510286

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Contrato: 140010103/2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 216.716,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTO ANTÔNIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SANTO ANTÔNIO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Escolar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 8/33

647
JC

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010103/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA JOSÉ ALVES E ANEXO, LOCALIZADA NO POVOADO SANTO ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220510296

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Contrato: 140010105/2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 125.874,26

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA ORLANDO AQUINO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ORLANDO AQUINO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Coordenadas Geográficas: -2.929634, -44.067469

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010105/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA TIA ZENINA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220511346

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/03/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Contrato: 140010104/2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 137.932,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO JUÇARAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: JUÇARAL

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 9/33

648
MC

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1,00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010104/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA ORLANDO AQUINO, LOCALIZADA NO POVOADO JUÇARAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220511348** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 18/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO
Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65140000

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Contrato: 140010106/2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 127.659,25

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO BOA HORA

Complemento:

Nº: S/N
Bairro: BOA HORA
UF: MA CEP: 65140000

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1,00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010106/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA VEREADOR ROSENDO PACHECO, LOCALIZADA NO POVOADO BOA HORA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220511350** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 18/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO
Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65140000

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Contrato: 140010102/2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 200.535,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO PRATA

Complemento:

Nº: S/N
Bairro: PRATA
UF: MA CEP: 65140000

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1,00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010102/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA REUNIDA OLIVEIRA MARQUES, LOCALIZADA NO POVOADO PRATA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 10/33

649
H

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220514432** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 29/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR
Complemento: TERREO
Cidade: ZÉ DOCA
Contrato: 004.081/2021
Valor do contrato: R\$ 179.535,99
Ação institucional: Entidade Beneficente
Endereço da obra/serviço: POVOADO IGARAPÉ GRANDE
Complemento:
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.278774, -45.656320
Data de início: 16/11/2021
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Nº: S/N
Bairro: VILA DO BEC
UF: MA CEP: 65365000

Celebrado em: 16/11/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: IGARAPÉ GRANDE
UF: MA CEP: 65365000

Previsão de término: 16/11/2022

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 04.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E REFORMA NA UBS DO POVOADO IGARAPÉ GRANDE, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA/MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220514462** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 29/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR
Complemento: TERREO
Cidade: ZÉ DOCA
Contrato: 001.081/2021
Valor do contrato: R\$ 295.627,95
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO QUADRO
Complemento:
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.278916, -45.656317
Data de início: 16/11/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Nº: S/N
Bairro: VILA DO BEC
UF: MA CEP: 65365000

Celebrado em: 16/11/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: QUADRO
UF: MA CEP: 65365000

Previsão de término: 16/11/2022

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº CONTRATO Nº 001.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, REFORMA CRECHE CRIANÇA FELIZ DO POVOADO QUADRO, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA/MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 11/33

650
de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220514492** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 30/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 002.081/2021 Celebrado em: 16/11/2021
Valor do contrato: R\$ 298.172,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: POVOADO VILA NOVA, SÃO FRANCISCO E COLÔNIA Bairro: VILA NOVA, SÃO FRANCISCO E COLÔNIA
Complemento: UF: MA CEP: 65365000
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.272738, -45.655933
Data de início: 16/11/2021 Previsão de término: 16/11/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 3.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 002.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: SERVIÇOS DE OBRAS E ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, PINTURA E CALÇADA DOS CAMPOS - VILA NOVA, SÃO FRANCISCO, COLÔNIA, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA/MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220514500** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 30/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 003.081/2021 Celebrado em: 16/11/2021
Valor do contrato: R\$ 519.483,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: POVOADO ZÉ DOCA E NOVA CONQUISTA Bairro: ZÉ DOCA E NOVA CONQUISTA
Complemento: UF: MA CEP: 65365000
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.278628, -45.656316
Data de início: 16/11/2021 Previsão de término: 16/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 003.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: SERVIÇO DE MURO E PATIO CRECHES - ZÉ DOCA E NOVA CONQUISTA, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA/MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220514505** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 30/03/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 12/33

651
JR

Contratante: **MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 005.081/2021

Valor do contrato: R\$ 916.685,82

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270636, -45.655770

Data de início: 16/11/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 16/11/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65365000

Previsão de término: 16/11/2022

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 7.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 005.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DE MERCADOS, MERCADO DO PEIXE - VILA DO BEC, MERCADO EBENEZIA, MERCADO CONQUISTA, MERCADO IGARAPE GRANDE, MERCADO DO QUADRO, MERCADO DO PARAÍSO, MERCADO JOSIAS, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220514537**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 29/03/2022

Baixada em: 14/04/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **I S GUIMARAES & CIA LTDA**

Endereço do contratante: RUA 28 DE JUNHO SUL

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.287.472,86

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO SÍTIO DO MEIO, SÃO JOSÉ E SANTO ANTÔNIO

Complemento:

Cidade: SANTA RITA

Coordenadas Geográficas: -3.182864, -44.453678

Data de início: 28/03/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA RITA

CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-56

Nº: 1121

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65760000

Celebrado em: 18/03/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: S/N

Bairro: SÍTIO DO MEIO, SÃO JOSÉ E SANTO ANTÔNIO

UF: MA

CEP: 65145000

Previsão de término: 27/04/2022

CPF/CNPJ: 63.441.836/0001-41

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 3550.00 metro; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 3550.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 7100.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 7100.00 metro;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO CELEBRADO ENTRE A EMPRESA IS GUIMARAES & CIA LTDA E CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, TENDO POR OBJETO A SUBEMPREITADA DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220520978**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/04/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 13/33

652
je

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Contrato: 140010107/2022
Valor do contrato: R\$ 141.721,39
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO SÃO LOURENÇO
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Coordenadas Geográficas: -3.133667, -44.057988
Data de início: 25/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16
Nº: SN
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65140000
Celebrado em: 18/02/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Nº: S/N
Bairro: SÃO LOURENÇO
UF: MA
CEP: 65140000
Previsão de término: 25/02/2023
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -**
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010107/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CME SÃO JOSÉ, LOCALIZADO NO POVOADO SÃO LOURENÇO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220520984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/04/2022 Baixada em: 15/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Contrato: 140010108/2022
Valor do contrato: R\$ 140.922,72
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO ONÇA
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002
Data de início: 25/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16
Nº: SN
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65140000
Celebrado em: 18/02/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Nº: S/N
Bairro: ONÇA
UF: MA
CEP: 65140000
Previsão de término: 25/02/2023
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -**
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010108/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CME SÃO RAIMUNDO, LOCALIZADO NO POVOADO ONÇA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220521011** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/04/2022 Baixada em: 15/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Contrato: 140010109/2022
Valor do contrato: R\$ 138.064,23
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO ONÇA
Complemento:
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO
Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002
Data de início: 25/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16
Nº: SN
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65140000
Celebrado em: 18/02/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 14/33

653
je

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO TAQUARAIS

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Coordenadas Geográficas: -3.133667, -44.057988

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 25/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

Nº: S/N

Bairro: TAQUARAIS

UF: MA

CEP: 65140000

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010109/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CME CONSTÂNCIO ALVEZ DOS SANTOS, LOCALIZADO NO POVOADO TAQUARAIS DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220521017**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/04/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIREILI ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Contrato: 140010110//2022

Celebrado em: 18/02/2022

Valor do contrato: R\$ 139.489,06

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO FOLHAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: FOLHAL

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

UF: MA

CEP: 65140000

Coordenadas Geográficas: -3.133667, -44.057988

Data de início: 25/02/2022

Previsão de término: 25/02/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -
Execução de reforma 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010110/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CME HUMBERTO CASTELO BRANCO, LOCALIZADO NO POVOADO FOLHAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220521344**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/04/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIREILI ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Nº: 421

Complemento: PROJETO REVIVER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65010200

Contrato: 084/2020

Celebrado em: 19/11/2020

Valor do contrato: R\$ 319.634,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 15/33

654
JE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA NORTE SUL
Complemento: CIDADE DA JUSTIÇA
Cidade: CAXIAS
Coordenadas Geográficas: -4.878585, -43.374109

Nº: S/Nº
Bairro: CAMPO DE BELÉM
UF: MA CEP: 65609005

Data de início: 10/05/2021 Previsão de término: 30/04/2022

Finalidade: Comercial

Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 00.820.295/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 9772.90 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 624.00 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE AO TERMO DE ADITIVO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO CONTRATO 084/2020, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0528/2020, CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO, E DE OUTRO LADO A EMPRESA CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220529175** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Registrada em: 16/05/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM**
Endereço do contratante: RUA TEODORO FERREIRA

CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**
Nº: S/N

Complemento:
Cidade: **VITÓRIA DO MEARIM**

Bairro: **ITAPUITAPERA**
UF: MA CEP: **65350000**

Contrato: **1403.80-2022**

Celebrado em: **14/03/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.131.654,47**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Complemento:

Nº: S/N
Bairro: **DIVERSOS**
UF: MA CEP: **65350000**

Cidade: **VITÓRIA DO MEARIM**

Coordenadas Geográficas: **-3.462310, -44.870129**

Data de início: **14/03/2022**

Previsão de término: **14/03/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM**

CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 10.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 10.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1403.80/2022 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001.1256/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 - ZÉ DOCA - MA | PROCESSO DE ADESÃO "CARONA" Nº 02.01/2022 | OBJETO: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL SOB DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO MEARIM - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 16/33

655
je

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220533475**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 006.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 312.802,09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO EBENEZIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.272404, -45.655974

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 169.06 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 006.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA E. M. NAGIB HAICKEL, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220533625**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 007.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 209.428,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO NOVA ESPERANÇA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.272232, -45.655974

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 106.96 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 007.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA E. M. CRIANÇA ESPERANÇA, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220533633**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 008.081/2021 Celebrado em: 22/04/2022
Valor do contrato: R\$ 313.065,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: 325
Endereço da obra/serviço: RUA CASTRO LISBOA Bairro: VILA NOVA
Complemento: ZONA URBANA UF: MA CEP: 65365000
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.283281, -45.660993
Data de início: 22/04/2022 Previsão de término: 21/04/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 169.22 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 008.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA E. M. DIOLINDA GUSMÃO, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220533651** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2022 Baixada em: 15/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 009.081/2021 Celebrado em: 22/04/2022
Valor do contrato: R\$ 285.411,50 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: 706
Endereço da obra/serviço: RUA PENALVA Bairro: SÃO FRANCISCO
Complemento: UF: MA CEP: 65365000
Cidade: ZÉ DOCA
Coordenadas Geográficas: -3.262519, -45.651894
Data de início: 22/04/2022 Previsão de término: 21/04/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 152.61 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 009.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA E. M. FRANCISCO CANIDÉ, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220533655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2022 Baixada em: 15/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 010.081/2021 Celebrado em: 22/04/2022
Valor do contrato: R\$ 2.005.493,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 18/33

657
je

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: PRAÇA DA METEOROLOGIA

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.271699, -45.652714

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

Nº: 465

Bairro: VILA BARROSO

UF: MA

CEP: 65365000

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 5366.86 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 010.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL SESP, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220533683

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 011.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 399.676,39

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.271699, -45.652714

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1016.53 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 011.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MURO DA E. M. BRUNA FRANCISCA FRAZÃO LIMA, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220533706

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 013.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 314.872,91

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.271699, -45.652714

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17





658
H

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 799.90 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 013.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MURO DA E. M. ANTÔNIO DE ARAÚJO, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220533709

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 014.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 702.869,03

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DO COMERCIO

Nº: 350

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.270176, -45.652283

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 654.24 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 014.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DA E. M. JOSÉ MIRANDA BRAZ, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220533722

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/05/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 012.081/2021

Celebrado em: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 168.529,83

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: OUTROS ASSENTAMENTO SANTA CLARA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.286293, -45.647917

Data de início: 22/04/2022

Previsão de término: 21/04/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 20/33

659
ne

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 426,08 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 012.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MURO DA E. M. SANTA CLARA LIMA, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220536151** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Forma de registro: **INICIAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: **06/06/2022** Baixada em: **15/07/2025**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO**

Complemento:

Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO**

Contrato: **140010110/2022**

Valor do contrato: **R\$ 227.583,10**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOSE ALVES DE SOUSA**

Complemento:

Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO**

Coordenadas Geográficas: **-2.926245, -44.064002**

Data de início: **04/04/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65140000**

Celebrado em: **01/04/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65140000**

Previsão de término: **04/04/2023**

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -**
Execução de reforma 610,00 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 14001011/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA ELIODORIA JACINTA CANTANHEDE, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO -MA,

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA2022057405** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Forma de registro: **INICIAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: **10/08/2022** Baixada em: **15/07/2025**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO**

Complemento:

Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO**

Contrato: **140010112/2022**

Valor do contrato: **R\$ 128.342,29**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO SÃO JOÃO**

Complemento:

Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO**

Coordenadas Geográficas: **-2.926245, -44.064002**

Data de início: **07/07/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65140000**

Celebrado em: **04/07/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MA**

CEP: **65140000**

Previsão de término: **05/10/2022**

CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 -**
Execução de reforma 384,00 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010112/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA JOSE SARNEY LOCALIZADA NO POVOADO SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 21/33

600
de

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220557868** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: **11/08/2022** Baixada em: **15/07/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR**
Complemento: **TERREO**
Cidade: **ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Nº: **S/N**

Bairro: **VILA DO BEC**
UF: **MA** CEP: **65365000**

Contrato: **015.081/2021** Celebrado em: **13/07/2022**
Valor do contrato: **R\$ 501.828,76**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA PENALVA**
Complemento: **ZONA RURAL**
Cidade: **ZÉ DOCA**

Nº: **S/N**
Bairro: **SÃO FRANCISCO**
UF: **MA** CEP: **65365000**

Coordenadas Geográficas: **-3.263701, -45.651779**

Data de início: **13/07/2022** Previsão de término: **13/07/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 015.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE FLOR DE JASMIM, NO MUNICIPIO DE ZE DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220557904** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: **11/08/2022** Baixada em: **15/07/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR**
Complemento: **TERREO**
Cidade: **ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Nº: **S/N**

Bairro: **VILA DO BEC**
UF: **MA** CEP: **65365000**

Contrato: **016.081/2021** Celebrado em: **21/07/2022**
Valor do contrato: **R\$ 485.945,44**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA CUMARU**
Complemento: **ZÉ DOCA**
Cidade: **ZÉ DOCA**

Nº: **S/N**
Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA** CEP: **65365000**

Coordenadas Geográficas: **-3.271375, -45.654772**

Data de início: **21/07/2022** Previsão de término: **21/07/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 016.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CUMARU, NO MUNICIPIO DE ZE DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220557930**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 017.081/2021

Celebrado em: 21/07/2022

Valor do contrato: R\$ 366.059,98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO GAVIÃO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.285086, -45.654772

Data de início: 21/07/2022

Previsão de término: 21/07/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 017.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GAVIÃO, NO MUNICIPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558117**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.323/0001-07**

Endereço do contratante: RUA JUCELINO KUBSTCHEK

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65299000

Contrato: 120/2022

Celebrado em: 01/08/2022

Valor do contrato: R\$ 2.119.678,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO CHEGA TUDO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65299000

Coordenadas Geográficas: -2.137493, -46.123928

Data de início: 01/08/2022

Previsão de término: 01/08/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICIPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.612.323/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 61888.13 metro cúbico; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO** 49 - Execução de obra 60.00 metro;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 120/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº. 001/2022-CPL | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2022 | OBJETO: RECUPERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MELHORAMENTO DE VÁRIOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E DRENAGEM, NO POVOADO CHEGA TUDO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558133**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: RUA JUCELINO KUBSTCHEK

Complemento:

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

Contrato: 121/2022

Valor do contrato: R\$ 615.389,17

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO BARRO BRANCO

Complemento:

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -2.140391, -46.129009

Data de início: 01/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.612.323/0001-07

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65299000

Celebrado em: 01/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65299000

Previsão de término: 01/08/2023

CPF/CNPJ: 01.612.323/0001-07

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 15691.81 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 72.00 metro;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 121/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 001/2022-CPL | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 072/2022 | OBJETO: RECUPERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MELHORAMENTO DE VÁRIOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E DRENAGEM, NO POVOADO BARRO BRANCO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558159**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**

Endereço do contratante: AVENIDA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Contrato: 140010113/2022

Valor do contrato: R\$ 65.831,53

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DA CAIXA D'ÁGUA

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Coordenadas Geográficas: -2.926245, -44.064002

Data de início: 07/07/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65140000

Celebrado em: 04/07/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: PARIQUI

UF: MA

CEP: 65140000

Previsão de término: 05/10/2022

CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 453,07 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 140010113/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO E A CONSTRUTORA CASTELUCCI, OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA DA ESCOLA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO - MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558243**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 24/33

663
je

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM**

Endereço do contratante: RUA TEODORO FERREIRA

Complemento:

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

Contrato: 1403.83-2022

Valor do contrato: R\$ 615.784,68

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

Coordenadas Geográficas: -3.460408, -44.872203

Data de início: 14/03/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM

CPF/CNPJ: 05.646.807/0001-10

Nº: S/N

Bairro: ITAPUITAPERA

UF: MA

CEP: 65350000

Celebrado em: 14/03/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65350000

Previsão de término: 14/03/2023

CPF/CNPJ: 05.646.807/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 5.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1403.83/2022 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001.1256/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 - ZÉ DOCA - MA | PROCESSO DE ADESÃO "CARONA" Nº 02.01/2022 | OBJETO: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL PARA A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO MEARIM - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558246**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM**

Endereço do contratante: RUA TEODORO FERREIRA

Complemento:

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

Contrato: 1403.81-2022

Valor do contrato: R\$ 1.933.705,61

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

Coordenadas Geográficas: -3.460408, -44.872203

Data de início: 14/03/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM

CPF/CNPJ: 05.646.807/0001-10

Nº: S/N

Bairro: ITAPUITAPERA

UF: MA

CEP: 65350000

Celebrado em: 14/03/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65350000

Previsão de término: 14/03/2023

CPF/CNPJ: 05.646.807/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 25.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1403.81/2022 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001.1256/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 - ZÉ DOCA - MA | PROCESSO DE ADESÃO "CARONA" Nº 02.01/2022 | OBJETO: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL PARA A SECRETARIA DE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO MEARIM - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 25/33

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220558249**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/08/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM**

CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**

Endereço do contratante: RUA TEODORO FERREIRA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ITAPUITAPERA

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

UF: MA

CEP: 65350000

Contrato: 1403.82-2022

Celebrado em: 14/03/2022

Valor do contrato: R\$ 2.908.010,11

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: VITÓRIA DO MEARIM

UF: MA

CEP: 65350000

Coordenadas Geográficas: -3.460408, -44.872203

Data de início: 14/03/2022

Previsão de término: 14/03/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM

CPF/CNPJ: 05.646.807/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 25.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 25.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1403.82/2022 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001.1256/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 - ZÉ DOCA - MA | PROCESSO DE ADESÃO "CARONA" Nº 02.01/2022 | OBJETO: CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL PARA A SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAÚDE, DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO MEARIM - MA

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220560680**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/08/2022

Baixada em: 25/06/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 003/2022

Celebrado em: 16/08/2022

Valor do contrato: R\$ 7.578.755,66

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.270358, -45.652350

Data de início: 16/08/2022

Previsão de término: 12/06/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 297.50 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 115998.75 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 950.00 metro;**

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO Nº 003/2022 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045/2022 | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MAPA/CAIXA/Nº 902.703/2020, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA - MA | TRECHOS: TRECHO 01 - SEDE A QUADRA FÉ EM DEUS (2,08KM), TRECHO 02 - QUADRA FORTALEZA A SANTA ANTONIO III (1,68), TRECHO 03 - QUADRA QUEIROZ A BOQUEIRÃO (12,97 KM), TRECHO 04 - SEDE A ALTO BONITO (9,04 KM), TRECHO 05 - BR A VILA ESPERANÇA (1,40KM), TRECHO 06 - BOM JESUS II QUADRA DOS MILAGRES (2,09 KM), TRECHO 07 - SEDE A ARROJADA (17,15KM), TRECHO 08 - CANAÃ A SÃO PEDRO (2,02 KM), TRECHO 09 - EST. SANTA LUCIA A CENTRO ZÉ MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

(5,62 KM), TRECHO 10 - EBENEZIA AO BARROTE (7,00KM), TRECHO 11: ESTRADA DO CENTRO DOS PAULINOS AO QUADRO (MARIBONDO) (13,00km), TRECHO 12: QUINTO BRAÇO AO CENTRO MACHADOS (8,00km), TRECHO 13: FAZENDA ZÉ ROMÃO A LAGOA DA CRUZ (CENTRO DO MEDEIROS) (12,00KM), TRECHO 14: CENTRO MEDEIROS AO LIMÃO (15,00KM), TRECHO 15: CHAPÓ A ALDEIA TURIZINHO (6,00KM), TRECHO 16: MANEJO A NOVA CONQUISTA (11,60KM), TRECHO 17: ALDEIA ZÉ GURUPI AO IGARAPÉ GRANDE (10,30KM), TRECHO 18: CASA ANTONIO TITIO AO CENTRO DO ZÉ GONÇALVES (3,10KM), TRECHO 19: SEDE AO TOCANTINS II (4,71KM), TRECHO 20: TOCANTINS II A TAMANDARÉ (2,94KM), TRECHO 21: ALTO ALEGRE AO PINGA FOGO (5,99KM), TRECHO 22: CAJUEIRO A SANTA HELENA(4,57KM) E TRECHO 22: CAJUEIRO A SANTA HELENA(4,57KM).

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220561602** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: 22/08/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR Nº: S/N
Complemento: TERREO Bairro: VILA DO BEC
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Contrato: 018.081/2021 Celebrado em: 25/07/2022
Valor do contrato: R\$ 250.962,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA STANLEY FORTES BATISTA Nº: S/N
Complemento: ZONA URBANA Bairro: CENTRO
Cidade: ZÉ DOCA UF: MA CEP: 65365000
Coordenadas Geográficas: -3.272356, -45.656113
Data de início: 25/07/2022 Previsão de término: 25/07/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 018.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZOONÓSES, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA - MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220567485** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: 15/09/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA WILSON BRANCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Contrato: 142/2022 Celebrado em: 05/09/2022
Valor do contrato: R\$ 1.437.435,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA GONÇALVES DIAS Nº: 146-228
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Coordenadas Geográficas: -4.285776, -45.248267
Data de início: 05/09/2022 Previsão de término: 05/06/2023
Finalidade: Saúde
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE CPF/CNPJ: 06.018.568/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 142/2022, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE E A CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, TENDO POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE - MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressa em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220568765** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: 15/09/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: EQUIPE

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - PIO XVII**
Endereço do contratante: RUA CEL PEDRO GONÇALVES

CPF/CNPJ: **30.422.126/0001-15**
Nº: 492

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PIO XII

UF: MA

CEP: 65707000

Contrato: 2022280

Celebrado em: 22/07/2022

Valor do contrato: R\$ 4.749.760,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Calamidade Pública

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: PIO XII

UF: MA

CEP: 65707000

Coordenadas Geográficas: -3.876992, -45.272564

Data de início: 25/07/2022

Previsão de término: 31/12/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - PIO XVII

CPF/CNPJ: 30.422.126/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
52 - Execução de reforma 30.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 2022280 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1306007/2022 | ADESÃO 007/2022 | OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, REFORMA OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DOS PRÉDIOS, CRECHES E ESCOLAS MUNICIPAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PIO XII/MA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220582163** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Registrada em: 31/10/2022 Baixada em: 15/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICÍPIO DE MORROS**

CPF/CNPJ: **05.489.935/0001-05**

Endereço do contratante: AVENIDA JOSE LOPES SOUSA

Nº: 30

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MORROS

UF: MA

CEP: 65160000

Contrato: 2510.001/2022

Celebrado em: 25/10/2022

Valor do contrato: R\$ 2.003.901,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: MORROS

UF: MA

CEP: 65160000

Coordenadas Geográficas: -2.873730, -44.029875

Data de início: 26/10/2022

Previsão de término: 25/10/2023

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICÍPIO DE MORROS

CPF/CNPJ: 05.489.935/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 12.00 unidade;

Observações

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 2510.001/2022 | CONCORRÊNCIA Nº 001/2021-SRP | PROCESSO Nº 14.001/2021 | ARP Nº 14.001.01/2021 - MUN. PRESIDENTE JUSCELINO/MA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MORROS/MA | ORDEM DE SERVIÇO Nº 261001/2022 (UBS- SANTANA, UBS- SANT'ANA, UBS- MATO GROSSO, UBS- SANTA CATARINA, UBS- TIMBÓ, UBS- UNA DOS MORAES, UBS-BURITIZAL DOS ALCIDES, UBS- BURITI DO MEIO, UBS- MATA DOS ALVES, UBS- LAGO, UBS- CANCELA E UBS- RECURSO)

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 28/33

667
JC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220585119**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 019.081/2021

Celebrado em: 01/09/2022

Valor do contrato: R\$ 227.174,64

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO QUADRO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 01/09/2022

Previsão de término: 01/09/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 019.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DO MATADOURO - POVOADO QUADRO.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220585123**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ZE DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Nº: S/N

Complemento: TERREO

Bairro: VILA DO BEC

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Contrato: 020.081/2021

Celebrado em: 05/09/2022

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO TURIZINHO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

Cidade: ZÉ DOCA

UF: MA

CEP: 65365000

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Previsão de término: 05/09/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 020.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL LUIZA AMORIM - POVOADO TURIZINHO.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA**

RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220585128**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 021.081/2021

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO NOVA ESPERANÇA

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 05/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

Previsão de término: 05/09/2023

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 021.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA ESPERANÇA - POVOADO NOVA ESPERANÇA.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220585134

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 022.081/2021

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO C. ZÉ GONÇALVES

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 05/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

Previsão de término: 05/09/2023

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 022.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL GONÇALVES DIAS - POVOADO C. ZÉ GONÇALVES.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220585135

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 023.081/2021

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 05/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Página 30/33

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO BARRAQUINHA

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

Previsão de término: 05/09/2023

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 023.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS - POVOADO BARRAQUINHA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220585142

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 024.081/2021

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO NOVA VIDA

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 05/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

Previsão de término: 05/09/2023

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 024.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE VARGAS - POVOADO NOVA VIDA.

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600MA

RNP: 1115717600

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220585142

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ZE DOCA

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 025.081/2021

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Ação institucional: Agricultura familiar

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Celebrado em: 05/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTO ANTÔNIO

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Previsão de término: 05/09/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 025.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO - POVOADO SANTO ANTÔNIO.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220585147**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 026.081/2021

Celebrado em: 05/09/2022

Valor do contrato: R\$ 366.058,43

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO QUADRA DUSTAN

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Previsão de término: 05/09/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 026.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MURO DA ESCOLA MUNICIPAL QUADRA DUSTAN - POVOADO QUADRA DUSTAN.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220585164**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2022

Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ZE DOCA**

Endereço do contratante: AVENIDA MILITAR

Complemento: TERREO

Cidade: ZÉ DOCA

Contrato: 026.081/2021

Celebrado em: 05/09/2022

Valor do contrato: R\$ 217.603,25

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO QUADRA DUSTAN

Complemento:

Cidade: ZÉ DOCA

Coordenadas Geográficas: -3.270342, -45.652363

Data de início: 05/09/2022

Previsão de término: 05/09/2023

Finalidade: Escolar

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Nº: S/N

Bairro: VILA DO BEC

UF: MA

CEP: 65365000

Nº: S/N

Bairro: SEM DEFINIÇÃO

UF: MA

CEP: 65365000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 32/33

671
JC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: MUNICÍPIO DE ZE DOCA

CPF/CNPJ: 12.122.065/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 027.081/2021 | ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001.081/2021 | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2021 | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021 | OBJETO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - QUADRA QUEIROZ.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220593373**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/12/2022 Baixada em: 15/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16 REGIAO**

CPF/CNPJ: **23.608.631/0001-93**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE

Nº: 2001

Complemento:

Bairro: AREINHA

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65030015

Contrato: 31/2022

Celebrado em: 21/11/2022

Valor do contrato: R\$ 461.869,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Entidade Beneficente

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE

Nº: 2001

Complemento:

Bairro: AREINHA

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65030015

Coordenadas Geográficas: -2.543222, -44.292526

Data de início: 21/11/2022

Previsão de término: 22/11/2023

Finalidade:

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16 REGIAO

CPF/CNPJ: 23.608.631/0001-93

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 5127.69 metro quadrado; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.6 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO TRT 16 Nº 31/2022 | PROTOCOLO ADMINISTRATIVO Nº 1691/2022 - PE Nº 21/2022 | OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS FACHADAS DO PRÉDIO-SEDE, BLOCOS B E C E MURO DO ESTACIONAMENTO II, DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO.

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230611383**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/01/2023 Baixada em: 26/08/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CACHOEIRA GRANDE/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.624/0001-22**

Endereço do contratante: RUA DO COMERCIO

Nº: 03

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CACHOEIRA GRANDE

UF: MA

CEP: 65165000

Contrato: 0030101/2023

Celebrado em: 16/01/2023

Valor do contrato: R\$ 1.175.128,88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CACHOEIRA GRANDE

UF: MA

CEP: 65165000

Coordenadas Geográficas: -2.932887, -44.053642

Data de início: 16/01/2023

Previsão de término: 15/01/2024

Finalidade: Infraestrutura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

933266/2025

Página 33/33

672
de

Proprietário: MUNICÍPIO DE CACHOEIRA GRANDE/MA

CPF/CNPJ: 01.612.624/0001-22

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES** 49 - Execução de obra 16.08 metro cúbico; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 14148.80 metro cúbico;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 0030101/2023 | PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 003.01/2023 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MELHORAMENTO DE VÁRIOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E DRENAGEM, OFERECENDO MELHORES CONDIÇÕES DE DESLOCAMENTO PARA A SEDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA GRANDE/MA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 933266/2025

23/07/2025, 13:51

BW73A

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BW73A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/07/2025, às 17:17.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 934263/2025
Emissão: 01/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: W5aB3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

Registro: 1115717600

CPF: ***.835.923-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/08/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 08/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COIMBRA ALVES CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000011628

CNPJ: 15.110.791/0001-80

Data Início: 06/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/10/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

Registro: 0005363624

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Data Início: 05/09/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834069/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200331360** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/04/2020** Baixada em: **22/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI - ME** CPF/CNPJ: **20.194.646/0001-64**
Endereço do contratante: **AVENIDA PRINCIPAL** Nº: **23**
Complemento: **SALA 204** Bairro: **PARQUE AURORA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65051843**
Contrato: **002/2020** Celebrado em: **24/02/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.000.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65085000**
Coordenadas Geográficas: **-2.538544, -44.202338**
Data de início: **02/03/2020** Conclusão efetiva: **30/06/2020**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI - ME** CPF/CNPJ: **20.194.646/0001-64**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0118 - CONJUNTOS ARQUITETONICOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0209 - INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 20 - EXECUCAO E PROJETO 4000.00 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO, COM VIAS DE ACESSO PAVIMENTADAS, REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO, DRENAGEM SUPERFICIAL EM LOTEAMENTOS ABERTOS NOS BAIRROS DO COHATRAC, ALTOS DO TURU, JARDIM TURU E BOA VISTA NA REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creams.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834069/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 834069/2020

05/10/2020, 09:11

Za7ZC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Za7ZC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO, COM VIAS DE ACESSO PAVIMENTADAS, REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO, DRENAGEM SUPERFICIAL EM LOTEAMENTOS ABERTOS NOS BAIRROS DO COHATRA, ALTOS DO TURU, JARDIM TURU E BOA VISTA NA REGIÃO METROPOLITANA DO MARANHÃO.

REGIÃO: REGIÃO METROPOLITANA - MA

PREÇO CONTRATADO: R\$1.000.000,00

PERÍODO CONTRATUAL: 02/03/2020 - 30/06/2020

A CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI, INSCRITO NO C.N.P.J. SOB O Nº 20.194.646/0001-64, COM SEDE NA AV. PRINCIPAL DO PARQUE AURORA, Nº 23, SALA Nº 23, SALA Nº 204, SÃO LUÍS - MA, DORAVANTE DENOMINADO **CONTRATANTE**, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI - ME**, COM SEDE NA RUA VINTE E UM, Nº 03, COHATRA II, SÃO LUÍS - MA, INSCRITA NO CNPJ Nº 17.723.085/0001-39, EXECUTOU OS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO EXECUTIVO E PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO CONTRATO E EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APRESENTADA PELA **CONTRATADA**, SOB A RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **PAULO CÉSAR PEREIRA CASTELUCCI**, REGISTRADA PELA ART Nº **MA20200331360**, SOB O REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA Nº 1115717600.

EMPRESA: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATUAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. EXECUTADA
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PROJETO EXECUTIVO (ARQUITETÔNICO, DETALHAMENTO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ESTRUTURAL, GEOMÉTRICO E URBANISMO)	UN	4,00
1.2	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	360,00
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	M2	7200,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	500,00
1.6	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	240,00
1.7	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	T	10,00
1.8	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	T	2,00
2	TERRAPLENAGEM (VIAS DE ACESSO, LOTEAMENTO)		
2.1	DESMAT., DESC. E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DIAM. ATÉ D= 0,15CM	M2	7200,00
2.2	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1º CAT., COM D.M.T. ATÉ 200M	M3	1440,00
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	M3	1440,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/CAMINHÃO BASC. 10M3 - DMT<= 10KM	M3XKM	14400,00
3	PAVIMENTAÇÃO (VIAS DE ACESSO, ESTACIONAMENTO)		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1200,00
3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA DMT<= 10KM, ESP= 0,15M - DMT<= 30KM	M3	180,00
3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA DMT<= 10KM, ESP= 0,15M - DMT<= 30KM	M3	180,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/CAMINHÃO BASC. 10M3 - DMT<= 10KM	M3XKM	3600,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite: www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



2

RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



3.4	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M2	1200,00
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M2	1200,00
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO DE MATERIAL, TRANSPORTE E APLICAÇÃO, ESP= 0,03M	M3	36,00
3.7	PISO PREMOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO E= 8,00CM PARA TRÁFEGO LEVE	M2	360,00
3.8	EXEC. DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO, ARMADO 1:3:5 (FCK= 12MPA), E= 7CM	M2	240,00
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	800,00
3.10	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	800,00
4.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA	M	100,00
4.2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA	M	200,00
4.3	CAP PVC JE PBA DN X DE 50 X 60 PVC	UN	2,00
4.4	CURVA DE 45° JE PB PVC DN50	UN	3,00
4.5	CURVA DE 90° JE PB PVC DN50	UN	2,00
4.6	CURVA DE 90° JE PB PVC DN75	UN	3,00
4.7	LUVA DE CORRER PVC JE DN50	UN	3,00
4.8	LUVA DE CORRER PVC JE DN75	UN	1,00
4.9	RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM HIDROMETRO, TUBO PVC 20MM L = 6,00 m - INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	20,00
4.10	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DN 20	M	120,00
4.11	COLAR DE TOMADA PVC DN 50 X 1/2"	UN	20,00
5.1	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA DE 100MM, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
5.2	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA DE 150MM, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
5.3	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA DE 200MM, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
5.4	POÇO DE VISITA D=0,60M EM ALVENARIA	UN	28,00
5.5	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO C/ TAMPÃO DE FECHAMENTO HERMÉTICO, CONFORME NBR E ABNT (DIMENSÃO: 6,00X3,00X3,00)	UN	4,00
5.6	SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	8,00
5.7	CAIXA EM ALVENARIA REVESTIDA DE 50X50X50CM	UN	20,00
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M	M3	1800,00
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1080,00
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	10800,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	180,00
3.1	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	60,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite: www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	4320,00
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6480,00
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3600,00
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5760,00
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8640,00
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4320,00
3.7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1800,00
3.8	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	360,00
3.9	ESTACA METÁLICA (TRILHO/PERFIL) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO E CRAVAÇÃO	M	233,00
3.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM, GROUTADA FCK 25MPA E ARMADA.	M2	360,00
3.11	FORNC. E MONTAGEM DE LAJE PRE-FABRICADA MISTA, INCL. VIGOTAS PROTENDIDAS, LAJOTAS (CERÂMICAS/EPS), ARMADURA NEG., CAPEAMENTO CONCRETO 25MPA, FORMA E ESCORAMENTO METÁLICO.	M2	1800,00
4 PAREDES E PAINÉIS			
4.1	VERGA MOLDADA "IN LOCO"	M	450,00
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)	M2	17760,00
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	600,00
4.4	FORNEC. E MONTAGEM DE DIVISÓRIAS EM DRYWALL ESTRUTURADO EM PLACAS COMUM/VERDE - ESTRUTURA DE AÇO, INCLUSIVE ACABAMENTO	M2	192,00
4.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO - ESP. 3 CM	M2	28,80
5 REVESTIMENTOS			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	36720,00
5.2	REBOCO/ EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE	M2	36720,00
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	4039,20
5.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDES	M2	2680,56
6 PISO			
6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	3600,00
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2160,00
6.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PISO (DIMENSÕES 70X70 CM)	M2	1440,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite: www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12



4

RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
 FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



6.4	FORNEC. E APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO DA TARKETT LINHA AMBIENTA (OU SIMILAR) ESP 3 MM	M2	85,75
6.5	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DIM 35X35 CM AF-06/2014	M	4500,00
6.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	156,00
6.7	PISO EM CONCRETO USINADO, E= 7CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	662,00
7	COBERTURA, FORRO E ACABAMENTOS EM GERAL		
7.1	FORNEC. E MONTAGEM DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, CALIÇA E ENCUNHAMENTO.	M2	2.640,00
7.2	FORNEC. E MONTAGEM DE FORRO DRYWALL GESSO ACARTONADO (OU SIMILAR) PLACAS 1200 X 1200 X 12,50 - ESTRUTURA DE AÇO	M2	1080,00
7.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_	M2	202,50
7.4	FORNEC. E MONTAGEM DE FORRO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM - ESTRUTURA DE AÇO	M2	180,00
7.5	FORNEC. E MONTAGEM DE FORRO PVC - ESTRUTURA DE AÇO	M2	2340,00
7.6	PELE DE VIDRO - PAINÉIS FIXOS E MOVÉIS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	108,00
7.7	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	132,00
8	ESQUADRIAS		
8.1	PORTA/PORTÃO EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	189,00
8.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	140,00
8.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UN	20,00
8.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADOS	M2	210,00
8.6	PEITORIL EM MARMORE/ GRANITO, LARG 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M	288,00
8.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	88,00
8.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	20,00
8.9	GRADEADO DE PROTEÇÃO METÁLICO EM PERFIS E BARRAS, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE BRILHANTE	M2	48,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA	UN	340,00
9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	60,00
9.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	40,00
9.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
 MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite:
 www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
 05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Za7ZC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



9.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00
9.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00
9.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	61,00
9.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	64,00
9.11	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,00
9.12	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00
9.13	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00
9.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00
9.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO DN Ø40MM	UN	140,00
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO DN Ø50MM	UN	100,00
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO DN Ø75MM	UN	80,00
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO DN Ø100MM	UN	60,00
10.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00
10.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00
10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	720,00
10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	360,00
10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	72,00
10.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
10.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na
avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite:
www.nascimentoassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020,
emitida em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



10.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00
10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,00
10.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM VISITA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00
10.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00
10.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00
10.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
10.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
10.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
10.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	480,00
10.18	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	480,00
10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	60,00
10.20	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO 0,60X0,60M EM ALVENARIA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO	UN	60,00
10.21	CAIXA DE GORDURA - FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
11.1	FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE ENERGIA RESIDENCIAL	UN	1000,00
11.1	PAINEL EMB SLIM LED 40W 6500K 62X62CM, FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6 A 1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32000,00
11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6 A 1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6400,00
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6 A 1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3840,00
11.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES, FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
11.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
11.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	80,00

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite: www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020 emitida



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Za7ZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br



Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



7

RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	120,00
11.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00
11.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00
11.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00
11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	220,00
11.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,00
11.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	260,00
11.24	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500,00
11.25	LUMINÁRIA PLAFON LED (EMBUTIR/SOBREPOR)	UN	360,00
11.26	LUMINÁRIA ARANDELA LED	UN	80,00
11.27	REFLETOR LED	UN	20,00
11.28	LUMINÁRIA SPOT LED	UN	80,00
12. LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS			
12.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	48,00
12.2	CUBA DE LOUÇA QUADRADA BRANCA.	UN	40,00
12.3	CUBA DE INOX	UN	20,00
12.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	120,00
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00
12.6	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
12.7	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM SENSOR	UN	40,00
12.8	BANCADA DE GRANITO PRETO ABSOLUTO/ VERDE UBATUBA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	62,50
13. PINTURA			
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	30000,24
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	30000,24
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	3600,00
13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	672,00
13.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	96,00
13.6	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE METÁLICA P/PINTURA	M2	96,00
13.7	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	96,00
14. IMPERMEABILIZAÇÃO			
14.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	400,00
15. OBRAS EXTERNAS E JARDINAGEM			

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite: www.nascimentoassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12



RAZÃO SOCIAL: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI
FANTASIA: NASCIMENTO E ASSOCIADOS



15.1	ATERRO DE SOLO VEGETAL COM ADIÇÃO DE 10% DE ADUBOS ORGÂNICO	M3	28,00
15.2	FORN. E APLICAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLORIDO - ÁREAS EXTERNAS	M2	173,50
15.3	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00
15.5	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	M2	120,00
15.7	PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	96,00
16.1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM	M2	60,00
16.3	FORN. E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM INOX INCLUSIVE FECHAMENTO EM VIDRO/POLICARBONATO	M2	144,00
16.4	FORN. E MONTAGEM DE CORRIMÃO EM INOX	M	300,00
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	7200,00

ATESTAMOS, AINDA, QUE A EMPRESA E O RESPONSÁVEL TÉCNICO TIVERAM BONS DESEMPENHOS CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 03 DE SETEMBRO DE 2020.

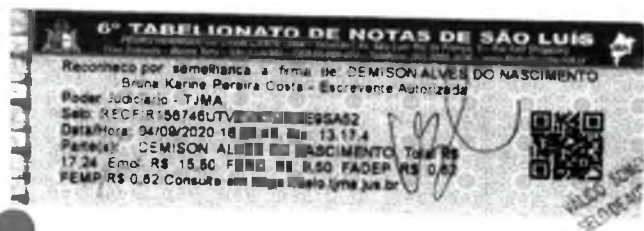
6º TABELIONATO

Demilson Alves do Nascimento
CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CONTRATANTE

Maxmiller Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA 12 1113044014

Maxmiller Cavalcante Pinheiro
CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

FISCAL DA OBRA



MAXMILLER
CAVALCANTE
PINHEIRO:605145
57362

Assinado de forma
digital por MAXMILLER
CAVALCANTE
PINHEIRO:6051455736
2

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ 20.194.646/0001-64 com sede na
avenida principal do Parque Aurora, nº 23 sala nº204, CEP 65.051-843 São Luís-
MATELEFONE: (98) 98743-2808 E-MAIL: nascimento.socios@gmail.comSite:
www.nascimentoeassociados.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020,
em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: ZaZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12



684
JE**LAUDO TÉCNICO DE ENTREGA DE OBRA**

CONTRATANTE: CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 20.194.646/0001-64, localizada na Av. Principal do Parque Aurora, nº 23, Sala nº 204, São Luís – MA

FISCAL DA OBRA (CONTRATANTE): MAXMILLER CAVALCANTE PINHEIRO, Engenheiro Civil, RNP/CREA - MA nº 1119044014, CPF nº 605.145.573-62, residente na Av. Pau Brasil, nº 99B, Vila Embratel, São Luís - MA

CONTRATADA: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, inscrita no CNPJ nº 17.723.085/0001-39, localizada na Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís - MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO (CONTRATADA): PAULO CÉSAR PERREIRA CASTELUCCI, Engenheiro Civil, RNP/CREA - MA nº 111571760-0, CPF nº 601.835.923-52, residente em São Luís – MA.

DO OBJETO

PROJETO EXECUTIVO E CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO, COM VIAS DE ACESSO PAVIMENTADAS, REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO, DRENAGEM SUPERFICIAL EM LOTEAMENTOS ABERTOS NOS BAIRRO DO COHATRAC, ALTOS DO TURU, JARDIM TURU E BOA VISTA, NA REGIÃO DA ILHA METROPOLITANA DO MARANHÃO.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Laudo Técnico foi solicitado pela **NASCIMENTO E ASSOCIADOS**, e elaborado em obediência às diretrizes atribuídas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas e regulamentada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, sendo imprescindíveis as suas recomendações, convenções e requisitos em todas as manifestações escritas, tais como: Pareceres e Laudos Técnicos de Engenharia.

A concepção e apresentação deste Laudo de Engenharia é de total responsabilidade do profissional qualificado, legalmente habilitado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, de acordo com a Lei Federal nº 5194/66 e, entre outras, as Resoluções nº 205, 218 e 325 do CONFEA.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Os serviços, objeto deste laudo refere-se à imóveis residenciais de médio e alto padrão localizados nos bairros do Cohatrac, Altos do Turu, Jardim Turu e Boa Vista, na região

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020 emitida



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Za7ZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 5 folhas

Maxmiller Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1119044014



da Ilha Metropolitana do Maranhão.

ESCOPO

O presente trabalho tem por finalidade a realização de uma inspeção visual como um "Check-up" das edificações com a finalidade de averiguação dos procedimentos técnicos, dos elementos construtivos, com o objetivo de atestar e consolidar o processo de entrega da obra e cumprimento do contrato em questão.

DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

Os serviços, objeto deste trabalho, é constituído por 20 (vinte) edificações, distribuídos da seguinte forma:

- Lotes, com área de 10,00x30,00 m;
- Área Construída: 180,00 m²;
- Vias de Acesso Pavimentadas (CBUQ);
- Rede de Água e Esgoto;
- Acabamento Médio e Alto Padrão;
- Imóveis com área livre, garagem, lavanderia, jardim, terraço, sala de estar/jantar, hall, cozinha, quartos e banheiros;

VISTORIA DO IMÓVEL

Foi realizada a vistoria dos serviços em 28 de agosto de 2020, na companhia do Responsável Técnico da Construtora Castelucci, o Sr. Paulo César Pereira Castelucci, e o representante legal da requerente, oportunidade em que foram observadas as características e condições gerais dos serviços. VISTORIA "ad perpetuum rei memoriam", ou seja, a presente vistoria para perpétua memória do fato obedece às diretrizes preconizadas pelas Normas Técnicas Brasileiras aprovadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias – IBAPE 2009.

Durante a vistoria realizada "in loco", não foram realizados ensaios destrutivos e/ou testes com equipamentos, foi realizada a inspeção visual, colhidas imagens fotográficas que constituem embasamentos anexos, análise de documentação técnica esclarecedoras ao trabalho, a qual foi disponibilizada.

RESSALVAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020 emitida



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Zz7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 5 folhas

Mazmiller Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1119044014



As análises e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, pesquisas, normatização e levantamentos verificados "in situ", sendo todas as conclusões limitadas às condições visuais.

CONCLUSÃO

Em geral, o estado dos serviços, a funcionalidade e desempenho das edificações, bem como o padrão construtivo da edificação pode ser considerado como bom. Não havendo deficiências, de modo que não necessita correções.

Durante a vistoria não foram identificados recalques diferenciais nas edificações, assim como, não foram observados problemas estruturais, inclusive estético-funcional, assim não comprometendo a qualidade de vida e funcionalidade dos imóveis.

Foi possível verificar os elementos de cunho visual estético, estrutural, instalações, urbanismo, jardinagem, etc. ou seja, não tendo nada de irregular no desempenho e funcionalidade dos serviços executados.

ENCERRAMENTO

Concluo o presente Laudo Técnico, contendo 05 (cinco) folhas de papel A4, digitadas eletronicamente e impressas de um só lado, 17 (dezessete) fotografias coloridas e digitalizadas.

Todas as folhas foram devidamente rubricadas pelo Engenheiro Perito que assina este Laudo Técnico de Engenharia.

São Luís – MA, 03 de setembro de 2020.

Maxmiller Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1119044014

Maxmiller Cavalcante Pinheiro

CASA REAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
MAXMILLER CAVALCANTE PINHEIRO – ENG.º CIVIL
RNP/CREA 111571760-0 - FISCAL DA OBRA

MAXMILLER
CAVALCANTE
PINHEIRO:605145
57362

Assinado de forma
digital por MAXMILLER
CAVALCANTE
PINHEIRO:6051455736
2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Za7ZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 5 folhas



687
je

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020 emitida



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12

Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 5 folhas

Maximiliano Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1119044014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

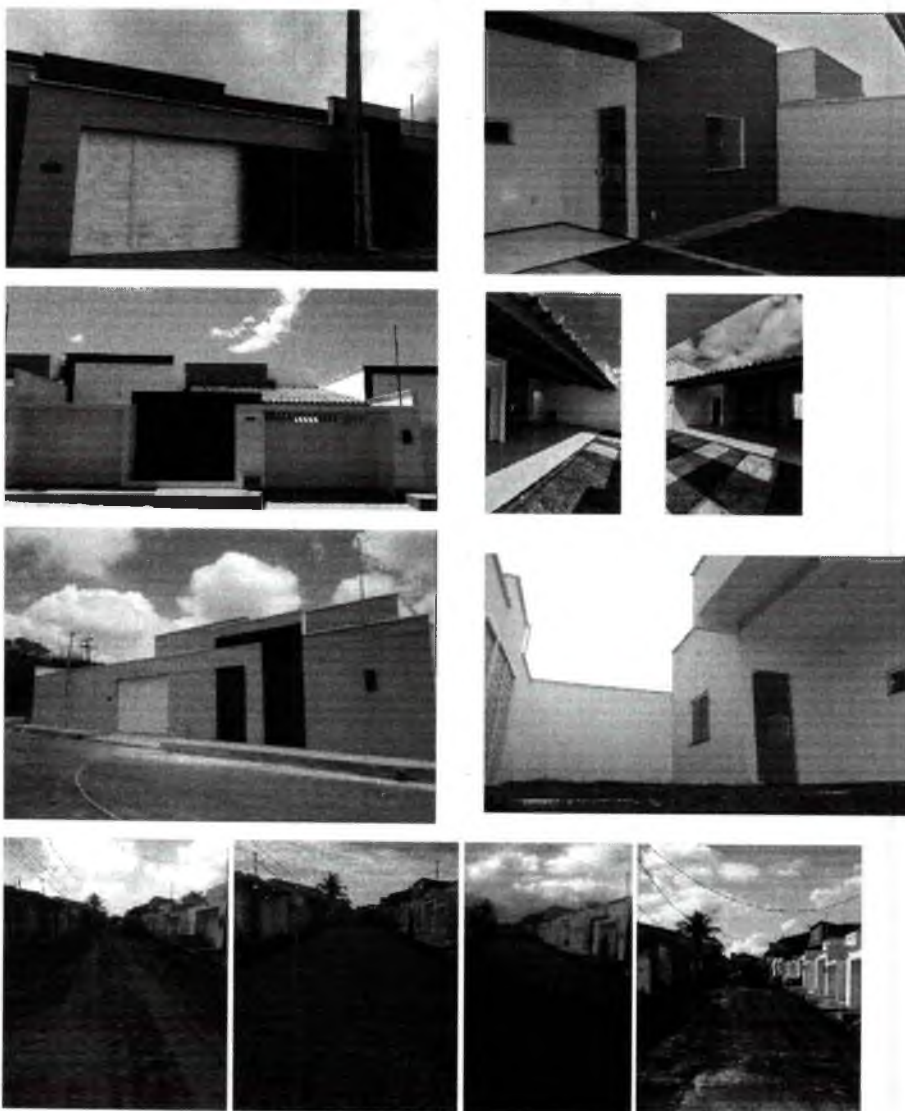
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.



688
je

5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834069/2020, em 05/10/2020



Certidão nº 834069/2020
05/10/2020, 09:12
Chave de Impressão: Za7ZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2020 e contém 5 folhas

Mazmillier Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1119044014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Impresso em: 05/10/2020, às 09:12.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

855041/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200317341** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/02/2020** Baixada em: **01/10/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA** CPF/CNPJ: **06.352.421/0001-68**
Endereço do contratante: **AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA** Nº: **1000**
Complemento: **CIDADE UNIVSERSITARIA PAULO VI** Bairro: **JARDIM SÃO CRISTÓVÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65055310**
Contrato: **95342018-UEMA** Celebrado em: **22/01/2020**
Valor do contrato: **R\$ 307.391,69** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA** Nº: **1000**
Complemento: **CIDADE UNIVSERSITARIA PAULO VI** Bairro: **JARDIM SÃO CRISTÓVÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65055310**
Coordenadas Geográficas: **-2.569067, -44.223937**

Data de início: **06/02/2020** Conclusão efetiva: **06/05/2020**
Finalidade: **Outro**

Proprietário: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA** CPF/CNPJ: **06.352.421/0001-68**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 164.42 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2514.60 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC. 53 - EXECUCAO 164.42 metro quadrado;**

Observações

serviços de ENGENHARIA para execução da obra de ampliação do anexo de salas de aula e T.I. do prédio do UEMANET, da Universidade Estadual do Maranhão.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 855041/2021
28/10/2021, 13:58
Az5x1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Az5x1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO UEMANET, DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (UEMA), NA REGIÃO METROPOLITANA DO MARANHÃO

ENDEREÇO: AV. LOURENÇO VIEIRA DA SILVA, Nº 1000, CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI, JARDIM SÃO CRISTÓVÃO - SÃO LUÍS/ MA

PREÇO CONTRATADO: R\$307.391,69

PERÍODO CONTRATUAL: 06/02/2020 - 06/05/2020

O ESTADO DO MARANHÃO, ATRAVÉS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO, INSCRITA NO C.N.P.J. SOB O Nº 06.352.421/0001-68, COM SEDE NA CIDADE OPERÁRIA PAULO VI, JARDIM SÃO CRISTÓVÃO, SÃO LUÍS - MA, DORAVANTE DENOMINADA CONTRATANTE, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI - ME, COM SEDE NA RUA VINTE E UM, Nº 03, COHATAC II, SÃO LUÍS - MA, INSCRITA NO CNPJ Nº 17.723.085/0001-39, EXECUTOU OS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO EXECUTIVO E PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO CONTRATO E EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APRESENTADA PELA CONTRATADA, SOB A RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL PAULO CÉSAR PEREIRA CASTELUCCI, REGISTRADA PELA ART Nº MA20200317341, SOB O REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA Nº 1115717600.

EMPRESA: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATUAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. EXECUTADA
1.1	DESPESAS LEGAIS		
1.1.1	TAXAS DE REGISTRO NO CREAMA	UND	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	MOBILIZAÇÃO - UEMANET ANEXO 01	un	1,00
1.3	CANTEIRO DE OBRAS		
1.3.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00
1.3.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00
1.3.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	3,00
1.3.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00
1.3.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	142,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2/MES	150,00
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	100,00
3	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	164,50
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,23
3.2.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	13,18
3.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (m2)	m²	13,18
3.3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09
Chave de Impressão: Az5x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Celhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09


**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

3.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	m³	11,91
3.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,47
3.3.4	ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (AREIA)	m³	164,50
3.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	8,53
3.4	INFRAESTRUTURA		
3.4.1	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	m³	17,00
3.4.2	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	m³	30,60
3.4.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	0,49
3.4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	198,40
3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,90
3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,60
3.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO PARA FUNDAÇÕES, FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15,40
3.5	SUPRAESTRUTURA		
3.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	190,10
3.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	577,10
3.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,30
3.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	716,30
3.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	442,70
3.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,30
3.5.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO PARA FUNDAÇÕES, FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	19,70
3.5.8	LAJE PREMOLDADA DE FERRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃO ATÉ 5,00M / E=8CM, INTEREIXO 38CM, COM ELEMENTOS DE ENCHIMENTO, ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA	m²	164,50
3.6	PAREDES E PAINÉIS		
3.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	323,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021 emitida



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09
Chave de Impressão: Az5x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09


**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

3.6.2	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	47,73
3.6.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PREMOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA), AÇO CA-60 BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS DE TÁBUAS DE 3A.	M	2,80
3.7	COBERTURA		
3.7.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	138,26
3.7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2018	m²	138,26
3.7.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30CM, ESPESSURA 3CM	m²	31,13
3.7.4	CHAPIM (PINGADEIRA) EM CONCRETO APARENTE, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM	m²	66,64
3.8	IMPERMEABILIZAÇÕES		
3.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	14,00
3.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	m²	3,60
3.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	14,00
3.8.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	14,00
3.9	ESQUADRIAS		
3.9.1	P6 - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, DIM. 1,40X2,10M, INCLUINDO FERRAGENS, COMPLETA	UN	2,00
3.9.2	J1 - JANELA DE ABRIR EM MADEIRA E VIDRO INCOLOR, DIM. 3,43 X 1,47M/1,00M BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO INCOLOR, DIM. 0,43M	un	8,00
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,00
3.10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,70
3.10.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
3.10.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00
3.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,00
3.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,00
3.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00
3.10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,00
3.10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
3.10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,00
3.10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021 em



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, às 15:09
Chave de Impressão: A25x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09.


**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

3.10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00
3.10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,00
3.10.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
3.10.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,00
3.10.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,00
3.10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
3.10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
3.10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00
3.10.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.10.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
3.10.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
3.10.23	DPS 275V 80KA	un	4,00
3.10.24	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.10.25	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
3.10.26	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
3.10.27	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR RETANGULAR BRANCA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE E27 2X27W	UN	45,00
3.10.28	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 27W E27	UN	90,00
3.11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
3.11.1	PONTO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO		
3.12	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS		
3.12.1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ELETROLÍTICA 50 X 50 MM (H X L)		
3.12.2	CURVA HORIZONTAL 90° EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ELETROLÍTICA TIPO "U" 50 X 50MM (H X L)		
3.12.3	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PERFURADA 50 X 50MM (A X B)		
3.12.4	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL ENTRADA E SAÍDA 50 X 50 MM (H X L)		
3.12.5	TERMINAL PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICA 50X50MM (H X L)		
3.12.6	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADA ELETROLÍTICA		
3.12.7	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM (H X L) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICA		
3.12.8	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL 50 X 50MM (H X L)		
3.12.9	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" - 3 METROS		
3.12.10	CANTONEIRA "ZZ" PARA VERGALHÃO		
3.12.11	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021 emitida



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09

Chave de Impressão: Az5x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09.


**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

3.12.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
3.12.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018		
3.12.14	CAIXA 4"X 2" TIPO CONDULETE EM PVC 5 ENTRADAS 1"		
3.12.15	ESPELHO/TAMPA PVC P/ CONDULETE 4" X 2" P/ 1 CONECTOR RJ 45, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO		
3.12.16	ESPELHO/TAMPA PVC P/ CONDULETE 4" X 2" P/ 2 CONECTORES RJ 45, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO		
3.12.17	CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CAT.6		
3.12.18	PATH CORDS CAT.6 C/1,50M		
3.12.19	PATH CORDS CAT.6 C/ 2,50M		
3.12.20	RACK FECHADO 19" 4U		
3.12.21	ORGANIZADOR DE RACK PADRÃO "U" X 19" PARA RACKS DE REDE		
3.12.22	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018		
3.12.23	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE (CABEAMENTO ESTRUTURADO)		
3.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
3.13.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
3.13.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO		
3.13.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO - AUTONOMIA 120 MINUTOS	UN	5,00
3.13.4	LETREIRO LUMINOSO INDICATIVO DE SAÍDA	UN	3,00
3.13.5	SETA INDICATIVA DA ROTA DE SAÍDA, EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE	UN	1,00
3.14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
3.14.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	67,31
3.14.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,00
3.15	REVESTIMENTO		
3.15.1	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
3.15.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	280,99
3.15.1.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, EM PAREDES INTERNAS, ESP. 2,5CM	UN	280,99
3.15.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
3.15.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	264,69
3.15.2.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, EM PAREDES EXTERNAS, ESP. 2,5CM	UN	264,69
3.15.3	REVESTIMENTO DE TETOS		
3.15.3.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, EM TETOS, ESP. 0,5CM	UN	164,50
3.15.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, EM TETOS, ESP. 2CM	UN	164,50
3.16	PAVIMENTAÇÃO		
3.16.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	11,52
3.16.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_08/2014	m²	164,50
3.16.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	164,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09
Chave de Impressão: A25x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

3.16.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	43,00
3.16.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25,00
3.16.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	75,00
3.16.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	82,80
3.16.8	EXECUÇÃO CANALETA COM LAJE SOB PASSEIO - DAP 01	M	15,00
3.17	RODAPÉS, RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS		
3.17.1	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM	M	13,72
3.18	PINTURA		
3.18.1	PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
3.18.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	280,99
3.18.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	280,99
3.18.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	280,99
3.18.2	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS		
3.18.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	264,69
3.18.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, EM PAREDES EXTERNAS, 02 DEMÃOS	m²	264,69
3.18.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	264,69
3.18.3	PINTURA EM TETOS		
3.18.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	164,50
3.18.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	164,50
3.18.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	164,50
3.18.4	PINTURA EM ELEMENTOS VAZADOS		
3.18.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	95,46
3.18.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95,46
3.18.5	PINTURA EM MADEIRAS		
3.18.5.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	m²	54,88
3.18.5.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	136,26
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.19.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, DIM. 25X8CM, BORDA POLIDA	m²	2,00
3.19.2	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO	M	15,28
3.20	LIMPEZA DA OBRA		
3.20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	297,45
4.1	DESMOBILIZAÇÃO - UEMAR E ANEXO 01	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09
Chave de Impressão: A25x1

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2021, às 15:09.





**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

ATESTAMOS, AINDA, QUE A EMPRESA E O RESPONSÁVEL TÉCNICO TIVERAM BONS DESEMPENHOS CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 23 DE SETEMBRO DE 2021.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

FISCAL DA OBRA

Eng.º Prof. João Antônio de Lima Filho
/CREA-110493301-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855041/2021, em 28/10/2021



Certidão nº 855041/2021
29/10/2021, 15:09
Chave de Impressão: Az5x1
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 29/10/2021, às 15:09.

696
JE



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868270/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**
Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220521345** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/04/2022** Baixada em: **10/06/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**
Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA** Nº: **421**
Complemento: **PROJETO REVIVER** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65010200**
Contrato: **084/2020** Celebrado em: **19/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 662.620,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NORTE SUL** Nº: **S/Nº**
Complemento: **CIDADE DA JUSTIÇA** Bairro: **CAMPO DE BELÉM**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65609005**
Coordenadas Geográficas: **-4.878585, -43.374109**
Data de início: **10/05/2021** Conclusão efetiva: **31/12/2021**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 315.50 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 9772.90 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 624.00 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO 084/2020, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0528/2020, CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO, E DE OUTRO LADO A EMPRESA CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 3.2- DESMATAMENTO; 9.1.10; 9.1.11 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO; 9.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO; 10 URBANISMO E PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868270/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868270/2022

30/06/2022, 12:08

Bd9Zc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bd9Zc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 084/2020

Local de realização: Núcleo Regional de Atendimento da DPE/MA no Município de Caxias/MA.

Endereço: AVENIDA NORTE SUL, S/Nº - CIDADE DA JUSTIÇA - CAMPO DE BELÉM - CAXIAS/MA - 65609005 / -4.878585, -43.374109, BRA

Período de realização: 10/05/2021 A 31/12/2021

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ: 00.820.295/0001-42

Endereço: Projeto Reviver nº 421 - Centro - São Luís - MA

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI

CNPJ: 17.723.085/0001-39

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: PAULO CÉSAR PEREIRA CASTELUCCI

Título Profissional: Engenheiro Civil

Registro no CREA: 1115717600 MA

ART: MA20220521345

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PREDIAL, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA, PARA IMÓVEIS DOS NÚCLEOS DE ATENDIMENTO NA CIDADE DE CAXIAS - MA.

São Luís, 05 de maio de 2022

Alberto Pessoa Bastos

Alberto Pessoa Bastos

Matrícula nº 805439-0 DPE/MA | CPF nº 099.288.187-03
DEFENSOR PÚBLICO GERAL DO ESTADO DO MARANHÃO

César Rafael Perceval Esser
Supervisor do Setor de Obras e Reformas
Matr. 267806 - DPE/MA
CREA 222660-07

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida

Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: B68Zc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

EMPRESA: CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRA LUAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. EXECUTADA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00
1.2	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,12
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	4,00
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	4,00
1.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.7	ART TABELA DO CREA ACIMA DE 15000,01	UND	1,00
2	SERVICOS PRELIMINARES		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1582,08
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	M2	9772,90
3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 2001 A 3000M	M3	23,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida

Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: BdgZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

3.4	CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCL. - BOTA FORA-PA MECANICA	m³	1954,58
3.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 2001 A 3000M	m³	1582,08
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	37103,43
3.7	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO - MELHORIA DA ACESSIBILIDADE DAS CARRETAS PARA ENTREGA DOS CONTAINERS	UN	1,00
3.8	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	13,75
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	FUNDAÇÕES		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	7,35
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	11,54
4.1.3	ALVENARIA BLOCO CONCRETO VEDAO 9X19X39CM, E= 0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 1,0CM - REV.06	m²	38,47
4.1.4	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	82,00
4.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	16,90
4.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14,70
4.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 16:54

Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.1.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	12,60
4.1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,35
4.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	38,72
4.1.11	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)	KG	40,00
4.1.12	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	369,77
5	COBERTURA		
5.1	EXECUÇÃO DE PLATIBANDA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO Nº18 FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA.	m²	127,55
5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	319,56
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande – São Luís/MA – CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 – Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 em



Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: B69Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

5.5	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE PRIMER À BASE DE EPÓXI - REZINC WBS - RENNER OU SIMILAR - R1	m²	255,10
5.6	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE PRIMER À BASE DE EPÓXI - REZINC WBS - RENNER OU SIMILAR - R1	m²	303,70
5.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	m²	319,56
5.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,54
5.9	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	68,80
5.10	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	m	29,00
5.11	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m²	50,35
6	PAREDES, PAINEIS, FORRO, REVESTIMENTO E PINTURA		
6.1	EXTERNO		
6.1.1	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,19M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO. (LATERAL E FUNDO)	m²	136,90
6.1.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,76
6.1.3	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMÃOS	m²	2,68
6.1.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA	M	51,10

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: Bd92c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

	DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.		
6.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014. (MURETA FACHADA H=0,5 E ALVENARIA EMBASAMENTO	m²	14,09
6.1.6	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	242,97
6.1.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	131,81
6.1.8	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	26,00
6.2	INTERNO (ENTRE CONTAINERS)		
6.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	75,03
6.2.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	35,28
6.2.3	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR)	m²	196,16
6.2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	150,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

6.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	150,06
6.2.6	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	104,61
6.2.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	104,61
6.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	104,61
6.2.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	kg	345,83
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	ÁREA EXTERNA		
7.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	54,89
7.1.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	54,89
7.1.3	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	40,00
7.1.4	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00
7.1.5	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	166,68
7.1.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	4,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, às 15:54
Chave de Impressão: B992c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Prata Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

7.1.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	10,56
7.1.8	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DE MÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	1,00
7.1.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	141,20
7.2	ÁREA INTERNA (ENTRE CONTAINERS)		
7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	85,85
7.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	85,85
7.2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	85,85
7.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	85,85
7.2.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	52,27
7.2.6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	7,20
8	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crema.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

8.1	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m²	5,00
8.2	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	m²	36,40
8.3	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	5,00
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,50
8.5	FORNECIMENTO GRADIL EXTERNO PERFIS ALUMINIO ANODIZADO	m²	1,50
8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
8.7	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR	m²	8,32
8.8	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	8,32
8.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	8,32
8.10	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,68X2,66)M E=10MM	CJ	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54

Chave de Impressão: B492c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

8.11	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 2 BANDEIRAS, VIDRO TEMPERADO DE 10MM (3.40X2,66)M	CJ	1,00
9	INSTALAÇÕES		
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELTRICA TRIFSI-CA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01	un	1,00
9.1.2	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	m	50,00
9.1.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00
9.1.4	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2X20,5W TASCHIBA	UN	15,00
9.1.5	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt	3,00
9.1.6	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2.5MM2 (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	6,00
9.1.7	SINAPI (93142) MODIFICADO - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, AF 01/2016	UN	8,00
9.1.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
9.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50 X 20 MM COM DIVISÓRIA	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: BdbZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.1.10	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPO-RADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APA-RELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGA-CAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00
9.1.11	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPO-RADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APA-RELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGA-CAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00
9.1.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
9.1.13	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HAS-TES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un	1,00
9.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00
9.1.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPO-LAR 90 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), 5KA	un	1,00
9.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COR-RENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMEN-TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
9.1.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COR-RENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMEN-TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
9.1.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COR-RENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMEN-TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 em



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: B99Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 Fax: (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
9.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
9.1.21	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00
9.1.22	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24,65
9.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
9.2.1	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	un	10,00
9.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50 X 20 MM COM DIVISÓRIA	un	3,00
9.2.3	*CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	un	2,00
9.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,00
9.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	20,00
9.2.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	m	147,00
9.3	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
9.3.1	ESGOTO		
9.3.1.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
9.3.1.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: B89Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.1.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.1.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9.3.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
9.3.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
9.3.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
9.3.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INS-	M	36,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54





SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

	TALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
9.3.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,66
9.3.1.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,77
9.3.1.15	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
9.3.1.16	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE H = 3,30 C=1,00 M	un	1,00
9.3.2	ALIMENTAÇÃO		
9.3.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	3,00
9.3.2.2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 1500L EM POLIETILENO INCLUINDO ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO	un	1,00
9.3.2.3	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
9.3.2.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida

Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54
 Chave de Impressão: Bds9zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

712
 JE



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,00
9.3.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
9.3.2.7	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
9.3.2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
9.3.2.9	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
9.3.2.10	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00
9.3.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
9.3.3.1	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF. 1153 C39, DECA OU SIMILAR	UN	2,00
9.3.4	ÁGUAS PLUVIAIS		
9.3.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	194,90
9.3.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	68,00
9.3.4.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
9.3.4.4	ABRACADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: B09Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Prta Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	19,56
9.3.4.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	19,56
9.3.5	VENTILAÇÃO		
9.3.5.1	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.5.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.5.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
9.3.5.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.5.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,52
9.3.5.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.6	ÁGUA FRIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande – São Luís/MA – CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.6.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
9.3.6.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
9.3.6.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
9.3.6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.3.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.3.6.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.6.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,11
9.3.6.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,68
9.3.6.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico - Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax: (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida

Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: Bdg9zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

715
je



SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

	AF_12/2014		
9.3.6.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.6.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.6.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.6.15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.4	SPDA		
9.4.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
9.4.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
9.4.3	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	kg	7,12
9.4.4	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM. PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM2 A 50MM2, REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	un	9,00
9.4.5	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
9.4.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	9,00
9.4.7	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	kg	38,44
9.4.8	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	un	9,00
9.4.9	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE	un	18,00

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Prata Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
 Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida

Certidão nº 868270/2022
 30/06/2022, 15:54

Chave de Impressão: Bd9Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

716
 de



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

	NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM2 A 70MM2 COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV. REF: TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
9.4.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00
9.4.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	11,51
9.4.12	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,51
9.4.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
10.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	62,80
10.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	UND	1,00
10.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M³	7,71
10.4	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	m	1,50
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
11.1	DESLOCAMENTOS MÉDIOS ACIMA DE 100 KM (IDA E VOLTA) A PARTIR DO PÓLO SEDE DA DPE/MA	KM	734,00
11.2	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK (MIN.=100KM)	km	734,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	371,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 emitida



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: B68Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Rua da Estrela, 421, Centro Histórico- Praia Grande - São Luís/MA - CEP 65010-200
Telefone: (98) 3221-1343 - Fax (98) 3231-0958

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2022, às 15:54.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190259971

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico		
CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		RNP: 0714152463 Registro: 18835MA
2. Contratante		
Contratante: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO		CPF/CNPJ: 00.820.296/0001-42
RUA DA ESTRELA		Nº: 421
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: SÃO LUÍS	UF: MA	CEP: 66010200
País: Brasil		
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público		
Ação Institucional: Outras		
3. Vínculo Contratual		
Unidade administrativa: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO		
RUA DA ESTRELA		Nº: 421
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: SÃO LUÍS	UF: MA	CEP: 66010200
Data de início: 19/02/2018	Previsão de término: Não especificado	
Tipo de vínculo: SERVIDOR PÚBLICO		
Identificação do cargo/função:		
4. Atividade Técnica		
1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	8,00	h/d
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART		
5. Observações		
ART DE CARGO E FUNÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS COMO SUPERVISOR DE OBRAS E REFORMAS DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO NOS TERMOS DA LEI 5.194/68 E 6496/77 COMPLEMENTADAS PELA RESOLUÇÃO 1.025 EM SEUS ARTIGOS 6 E 43.		
6. Declarações		
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 6298/2004.		
7. Entidade de Classe		
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER - CPF: 008.140.831-67
Local	data	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO - CNPJ: 00.820.296/0001-42
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ma.org.br ou www.confea.org.br		
* A quitação da via assinada de ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 85,96	Registrada em: 03/06/2018	Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8302040278

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1A4e32
Impresso em: 10/06/2022 às 11:02:08 por: ip: 187.110.231.42

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868270/2022, em 30/06/2022 em



Certidão nº 868270/2022
30/06/2022, 15:54
Chave de Impressão: B69Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/06/2022, às 15:54





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873294/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI**

Registro: **1115717600MA** RNP: **1115717600**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210421257** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/05/2021** Baixada em: **19/09/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA**

Complemento: **PROJETO REVIVER**

Cidade: **SÃO LUÍS**

Contrato: **096/2020**

Valor do contrato: **R\$ 217.051,46**

Ação institucional: **Calamidade Pública**

Endereço da obra/serviço: **RUA NOVA**

Complemento: **CIDADE DA JUSTIÇA**

Cidade: **COROATÁ**

Coordenadas Geográficas: **-4.131904, -44.118972**

Data de início: **10/05/2021**

Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Nº: **421**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65010200**

Celebrado em: **01/12/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/Nº**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65415000**

CPF/CNPJ: **00.820.295/0001-42**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 138.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 800.00 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO 096/2020, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0532/2020, CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO, E DE OUTRO LADO A EMPRESA CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI, CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO NÚCLEO REGIONAL DE ATENDIMENTO DA DPE/MA NO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens 4.9; 9.2 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; 6.1 GRAMA ESMERALDA EM PLACAS; 10 PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

873294/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 873294/2022
23/09/2022, 11:53
CZac5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZac5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

720
de



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que o Profissional/Empresa contratado(a) abaixo qualificado(a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o(a) desabone.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Contrato: 096/2020

Local de realização: Núcleo da Defensoria Pública do Estado do Maranhão no Município de Coroatá

Endereço: Rua Nova, s/nº, Cidade da Justiça, Centro, Coroatá - MA, CEP: 65.415-000

Período de contratual: 01/12/2020 à 31/12/2021

Período de execução: 10/05/2021 à 31/12/2021

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ: 00.820.295/0001-42

Endereço: Avenida Júnior Coimbra, S/N - Renascença II, São Luís - MA, CEP: 65.075-696

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

Endereço: Rua Vinte e Um, nº 03, Cohatrac II, São Luís - MA, cep: 65.054-280

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: PAULO CÉSAR PEREIRA CASTELUCCI

Título Profissional: Engenheiro Civil

Registro no CREA: 1115717600 MA

ART: MA20210421257

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇO ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NO NÚCLEO DE DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO NO MUNICÍPIO DE COROATÁ.

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022 emitida



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

722
JC



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

São Luís, 19 de agosto de 2022.

GABRIEL SANTANA
FURTADO
SOARES:05211971477

Assinado de forma digital por
GABRIEL SANTANA FURTADO
SOARES:05211971477
Data: 2022.08.30 12:39:00 -03'00'

GABRIEL SANTANA FURTADO
Defensor Público Geral Do Estado
Matrícula nº 199815-2 DPE/MA
CPF nº 052.119.714-77

Assinado digitalmente
CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER



CÉSAR RAFAEL PIMENTEL ESSER
Supervisor do Setor de Obras e Reformas
Engenheiro Civil – Fiscal da Obra
RNP/CREA-MA: 22205/D-DF
Matrícula nº 2579506

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

EMPRESA: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATUAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. EXECUTADA
1	PRELIMINARES		
1.1	ART TABELA DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	1,50
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.4	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
1.5	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	2,00
1.6	LOCAÇÃO DE CONTÊINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30 M	mês	2,00
1.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	59,02
1.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.9	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	un	1,00
1.10	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 3,00 X 1,00 X 1,50 M	un	1,00
2	TERMINAÇÃO		
2.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	m²	392,40
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT(DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE) 51 A 200M	m³	5,98

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: C2a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR ESTEIRA CAT - D-6 OU SIMILAR	m³	112,15
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	5,98
2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	106,17
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONTAINERS ADQUIRIDOS		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,60
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,35
3.1.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	0,90
3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	14,50
3.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,50
3.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	4,85
3.1.7	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 150 X 200 X 35 MM	un	18,00
3.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,50
3.1.9	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	7,80

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022 em



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, às 12:23
Chave de Impressão: CZA05

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

3.1.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	7,80
4	CONTAINER MONTADO IN LOCO		
4.1	FUNDAÇÃO		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	4,25
4.1.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m ³	0,80
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m ³	0,30
4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m ²	13,25
4.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,35
4.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	41,36
4.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	39,25
4.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	1,60
4.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	4,61
4.1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,07
4.1.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,22

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hoiarideses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.1.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m ²	26,55
4.1.13	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	1,90
4.1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	30,00
4.2	PAREDES		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m ²	24,85
4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m ²	6,00
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,80
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,60
4.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	1,20

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, emitida em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

726
je



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.2.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	0,30
4.2.7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	38,50
4.2.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	95,80
4.2.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	191,60
4.2.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	191,60
4.2.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	191,60
4.2.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	94,98
4.2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	68,50
4.2.14	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	m ²	43,81
4.2.15	TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM	M	60,60
4.2.16	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	m ²	43,81

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022 emitida



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.2.17	TUBO QUADRADO METALON 120 X 120	M	6,00
4.2.18	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	m ²	3,16
4.2.19	SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO	m ²	26,45
4.2.20	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL.	m ²	26,45
4.3	PISOS E REVESTIMENTOS		
4.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	43,53
4.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	45,83
4.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m ²	4,34
4.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m ²	21,10
4.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 35CM x 46CM, NA COR BRANCA, COM REJUNTAMENTO NA COR PRETA, COM ESPAÇAMENTO DE 2MM EM PAREDE DE DRYWALL RU	m ²	0,58
4.3.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m	2,3
4.4	TETO		

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022 emitida



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	47,88
4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	54,53
4.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	47,88
4.4.4	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR)	m ²	47,88
4.4.5	SUBSTITUIÇÃO DE FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	6,62
4.4.6	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM FORRO DRYWALL.	m ²	6,63
4.4.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m ²	6,64
4.4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m ²	6,66
4.4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, SEGUNDA DEMÃOS.	m ²	98,22
4.5	ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.5.1	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
4.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, GRADE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE NA COR BRANCO E FERRAGENS - 100CM x 150CM. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
4.5.3	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO BRANCO UMA SEÇÃO COM GRADE VIDRO MINI BOREAL - 0,60x0,60	UN	1,00
4.5.4	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS	unid.	0,83
4.5.5	ACABAMENTO DE VÃO DE JANELAS (LIXAMENTO E PINTURAS)	m ²	46,11

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.5.6	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m ²	8,00
4.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00
4.6.2	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	m ²	14,20
4.6.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO, LIXAMENTO E RETOQUES	m ²	14,20
4.6.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	14,20
4.6.5	REVISÃO DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90 X 210 CM	M ²	6,62
4.6.6	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UM	7,00
4.6.7	REMOÇÃO DE CAIXILHOS DE MADEIRA	M ²	13,04
4.7	PORTA DE VIDRO		
4.7.1	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	m ²	12,72
4.7.2	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO, CROMADO, DA BRUMET, REF. 2954 OU SIMILAR	Un	2,00
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.8.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	6,00
4.8.2	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT	un	4,00
4.8.3	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 9/10 W / BIVOLT	un	2,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.8.4	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	pt	2,00
4.8.5	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	pt	1,00
4.8.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
4.8.7	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	2,00
4.8.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SIMILAR	un	1,00
4.8.5	AUSÊNCIA DOS TAMPAS DOS INTERRUPTORES	unid.	11
4.8.6	AUSÊNCIA DAS TAMPAS DOS PONTOS DE TOMADAS	pt	20
4.8.7	AUSÊNCIA DAS TAMPAS DE PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTOASTOP/A30-V220, INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt	5
4.8.8	REPOSICIONAMENTO DAS CAIXAS DE INTERRUPTORES	pt	12
4.9	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
4.9.1	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	un	4,00
4.9.1	AUSÊNCIA DAS TAMPAS DOS PONTOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 5E	pt	8
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	un	2,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: C2ac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	1,00
4.10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	2,00
4.10.4	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	un	1,00
4.10.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
4.10.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
4.10.12	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
4.10.13	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, às 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

4.10.14	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	un	1,00
4.10.15	PORTA SABÃO LIQUIDO DE PLÁSTICO	un	1,00
4.10.14	AUSÊNCIA DA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	2,00
4.10.15	CISTERNA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA	und	1,00
4.11	PARTE EXTERNA DOS CONTENERES		
4.10.1	SEGUNDA DEMÃO PINTURA DE TINTA ESMALTE	m ²	232,30
4.10.2	JUNÇÃO DE CONTENERES	m	58,72
4.10.3	BASE METÁLICA PARA CAIXA D'ÁGUA metalon 40x40	m ²	2,59
4.10.4	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM APLICAÇÃO DE ZARCÃO E DUAS DEMAOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	m ²	101,77
4.12	TRANSPORTE		
4.10.1	PROCESSO LOGÍSTICO DE 3 MÓDULOS (CONTENERES) INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE, DESGARGA, E FRETE	VB	1,00
5	5		
5.1	TOLDO EM POLICARBONATO CINZA REFLECTIVO, E= 6 MM OU SIMILAR	m ²	7,60
5.2	EXECUÇÃO DE PLATIBANDA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO Nº18 FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MONTANTES EM PERFIL "U" DE 50X25MM H=1,20, ESPAÇADOS EM 1,00M	m ²	56,40
5.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	m ²	62,04
5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,40
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,65

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, às 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

733
H



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

5.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
5.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	132,50
5.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	132,50
5.10	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	12,00
5.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
6	■ ISO		
6.1	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m ²	35,50
6.2	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	m	6,00
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	107,30
6.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAS	m ²	85,03
6.5	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m ²	164,10
6.6	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m ³	8,20

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022.



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

735
JC

DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

6.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	3,00
6.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	3,70
7	PAREDES		
7.1	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, COM CHAPISCO - H=2,50M	m ²	155,50
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	59,50
7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	9,85
7.4	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	m ²	10,84
7.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	60,00
7.6	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	m ²	296,20
7.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	16,30
7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	16,30
7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	42,79

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, SEGUNDA DEMÃO.	m ²	251,31
7.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	26,45
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.1.1	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m ²	12,00
8.1.2	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	m ²	30,00
8.1.3	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS	m ²	15,00
9	INSTALAÇÕES		
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01	un	1,00
9.1.2	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E 4 CONDUTORES DE 10,0 MM ²	m	18,00
9.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	0,80
9.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	0,80
9.2	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
9.2.1	INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTE DE ENTRADA E RACK COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CABO LÓGICO CAT 5E 4 PARES	m	18,00
9.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, às 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 20 folhas





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
9.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
9.3.4	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	3,00
9.3.5	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	un	1,00
9.3.6	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	un	2,00
9.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
9.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00
9.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
9.3.10	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	m	20,00
9.3.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.13	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	1,00
9.3.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, emitida em 23/09/2022



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23

Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.3.15	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4" - ENTRADA GERAL	un	1,00
9.4	INSTALAÇÕES SPDA		
9.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.4.1.1	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
9.4.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO E MEDIÇÕES DO SPDA E ATERRAMENTO		
9.4.2.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
9.4.3	SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SPDA		
9.4.3.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	kg	7,00
9.4.3.2	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM ² A 50MM ² , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	un	30,00
9.4.3.3	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
9.4.4	SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SPDA		
9.4.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	18,00
9.4.4.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	9,00
9.4.4.3	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	kg	35,00
9.4.4.4	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	kg	4,00
9.4.4.5	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
9.4.4.6	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	un	9,00
9.4.4.7	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM ² A 70MM ² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
9.4.4.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	18,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022 emitida

Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: CZac5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

9.4.5	CONEXÃO DO ATERRAMENTO ELÉTRICO COM O DE SPDA		
9.4.5.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00
9.4.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
9.4.5.3	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
9.4.5.4	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
9.4.5.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
9.5	MÓVEIS		
9.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO PARA PIA DA COZINHA EM MDF NA COR BRANCO, COM DUAS PORTAS E PRATELEIRA	UN	1,00
10	PAISAGISMO		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL RT-10, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=10KN/M (ANTIGO BIDIM OP-20 OU SIMILAR) EM COLCHÕES DRENANTES	m ²	15,00
10.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m ³	3,00
10.3	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	5,00
10.4	ADUBAÇÃO QUÍMICA À BASE DE NPK DO GRAMADO COM JARDINEIRO	H	2,00
10.5	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	10,00
10.6	PLANTA - PODOCARPO, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	16,00

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/09/2022, às 12:23.

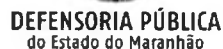


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, em 23/09/2022, emitida



Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: CZac5
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2022 e contém 20 folhas

739
JC

**SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873294/2022, emitida em 23/09/2022



Assinado de forma digital por
GABRIEL SANTANA FLUITADO
SOARES-05211971477
Data: 2023.09.05 15:34:20 -03'00'

CESAR RAFAEL PIMENTEL ESSER

Certidão nº 873294/2022
23/09/2022, 12:23
Chave de Impressão: CZac5
O documento neste alo registrado foi emitido em 22/09/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/09/2022, às 12:23



075/2025



CASTELUCCI

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

RUA VINTE E UM, 03 - COHATRAC II
SAO LUIS - MA - CEP: 65054 - 280

Está em conformidade com os requisitos da norma:

NBR ISO 9001:2015

Escopo:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES



Emissão: 04/08/2025

Certificação: 04/08/2025

Válido até: 24/07/2026

Certificada desde: 25/07/2023



Diretora Executiva

Neusa Schiavo Leite

LHS CERTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO LTDA

Av. Santos Dumont Nº1740, Sala 401 - Aldeota - Fortaleza (CE)

CEP 60150-161 | Fone: +55 85 98736.4760

CNPJ: 08.031.871/0001-84 | www.lhs.net.br



076/2025



CASTELUCCI

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

CNPJ: 17.723.085/0001-39

RUA VINTE E UM, 03 - COHATRAC II
SÃO LUIS - MA - CEP: 65054-280

Está em conformidade com os requisitos da norma:

PBQP-H SiAC Nível A

Janeiro de 2021

Especialidade Técnica: Execução de Obras

Subsetor: Obras de Edificações

Escopo: Execução de Obras de Edificações



Emissão: 04/08/2025

Certificação: 04/08/2025

Válido até: 24/07/2026

Ciclo de certificação: 24/07/2026

Certificada desde: 25/07/2023



Diretora Executiva

Neusa Schiavo Leite

LHS CERTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO LTDA

Av. Santos Dumont Nº1740, Sala 401 - Aldeota - Fortaleza (CE)

CEP 60150-161 | Fone: +55 85 98736.4760

CNPJ: 08.031.871/0001-84 | www.lhs.net.br



Obras do Escopo de Certificação

NOME DA OBRA/INSTALAÇÕES	ENDEREÇO
CONDOMÍNIO ANDRESSA	ESTRADA DA MAIOBA, MA - 202, S/N, TRIZIDELA DA MAIOBA, SAO JOSE DE RIBAMAR - MA



Emissão: 04/08/2025
Certificação: 04/08/2025
Válido até: 24/07/2026
Ciclo de certificação: 24/07/2026
Certificada desde: 25/07/2023



Diretora Executiva

Neusa Schiavo Leite

LHS CERTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO LTDA
Av. Santos Dumont Nº1740, Sala 401 - Aldeota - Fortaleza (CE)
CEP 60150-161 | Fone: +55 85 98736.4760
CNPJ: 08.031.871/0001-84 | www.lhs.net.br



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
DISPENSA DE LICENCIAMENTO



744
je

Nº PROCESSO:	2026195	DATA EMISSÃO:	25/02/2026	SECRETÁRIO(A):	PEDRO CARVALHO CHAGAS
Nº LICENÇA:	2026149	DATA VALIDADE:	25/02/2030	SEC. ADJUNTO(A):	TAIRINNE CRISTINE SOARES DE MORAIS

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA, COM BASE NA PORTARIA/SEMA Nº 278 DE 23 DE JUNHO DE 2023, DISPENSA DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL À:

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

CPF/CNPJ: 17.723.085/0001-39
NOME/RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

NOME: CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA
ENDEREÇO: Rua Vinte e Um, Nº 03, Cohatrac II, SAO LUIS (MA) - MA, 65.054-280

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF/CNPJ: 601.835.923-52
NOME/RAZÃO SOCIAL: PAULO CESAR PEREIRA CASTELUCCI

IDENTIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE: TD1.3: Transporte de resíduos sólidos não perigosos e de resíduos da construção civil (desde que comprovada a destinação final ambientalmente adequada de resíduos);
PORTE INFORMADO: Extensão : 10,00

ENQUADRAMENTO DA ATIVIDADE: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NÃO PERIGOSOS E DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (DESDE QUE COMPROVADA A DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS)

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

CÓDIGO: 5028
GEOMETRIA: PERCURSO



LINK PARA VISUALIZAÇÃO: <http://guara.sema.ma.gov.br/licenciamento/public/geo.view?cv=FNY3RE9XPTB5F8F>

CONDICIONANTES E EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- A ATIVIDADE OU EMPREENDIMENTO DEVE PREENCHER INTEGRALMENTE OS SEGUINTE REQUISITOS:
- I - PROJETAR A OBRA OU EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE CONSIDERANDO AS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS À OBRA OU EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE E NORMAS BRASILEIRAS DE REFERÊNCIA - NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATÉRIA, EM ESPECIAL AS QUE ABORDAM A ARMAZENAGEM/DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E O TRATAMENTO DOS EFLUENTES LÍQUIDOS E GASOSOS;
 - II - NÃO INTERFERIR EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP (CONFORME OS ART. 3º, INCISOS II, VII, IX E X; ART. 4º, 7º E 8º DA LEI Nº12.651/2012 - NOVO CÓDIGO FLORESTAL E RESOLUÇÃO CONAMA Nº303/2002).
 - III - ADQUIRIR A OUTORGA PREVENTIVA OU OUTORGA DE DIREITO DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS OU DISPENSA DE OUTORGA NO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, QUANDO FOR O CASO.
 - IV - A DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, O LANÇAMENTO DE EFLUENTES E A GERAÇÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS, RUÍDOS E RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE.
 - V - O TRANSPORTE, BENEFICIAMENTO, COMÉRCIO, CONSUMO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS FLORESTAIS DE ORIGEM NATIVA (MATÉRIAS-PRIMAS PROVENIENTES DA EXPLORAÇÃO DE FLORESTAS OU OUTRAS FORMAS DE VEGETAÇÃO NATIVA) DEVERÃO SER REALIZADOS MEDIANTE LICENÇA ELETRÔNICA OBRIGATÓRIA (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL - DOF) DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE.
 - VI - REALIZAR A INSCRIÇÃO NO CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR, EM SE TRATANDO DE IMÓVEL RURAL.
 - VII - CUMPRIR A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E NORMAS EM VIGOR;
- 1 A DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE, DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL;
 - 2 ESTE DOCUMENTO PODERÁ SER CASSADO A QUALQUER MOMENTO POR ESTE ÓRGÃO, SE FOR UTILIZADO PARA FINS ILÍCITOS OU NÃO AUTORIZADOS, E O INFRATOR PODERÁ SER RESPONSABILIZADO CIVIL, ADMINISTRATIVO E CRIMINALMENTE, NOS TERMOS DA LEI;
 - 3 FICA O EMPREENDEDOR CIENTE DE QUE O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS EXIGÊNCIAS, ASSIM COMO TODO E QUALQUER DANO CAUSADO AO MEIO AMBIENTE, POR NEGLIGÊNCIA, OMISSÃO OU IMPÉRIA SÃO DE SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE.
 - 4 FICA O REQUERENTE CIENTE DE QUE A PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES FALSAS CONSTITUI PRÁTICA DE CRIME E PODERÁ RESULTAR NA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES PENAIS CABÍVEIS, NOS TERMOS DISPOSTOS NO CÓDIGO PENAL (DECRETO-LEI Nº 2.848/40) E DA LEI DE CRIMES AMBIENTAIS (LEI Nº 9.605/98);
 - 5

INFORMAÇÕES DE CONTROLE

FONTE DA INFORMAÇÃO: LICENCIAMENTO AMBIENTAL

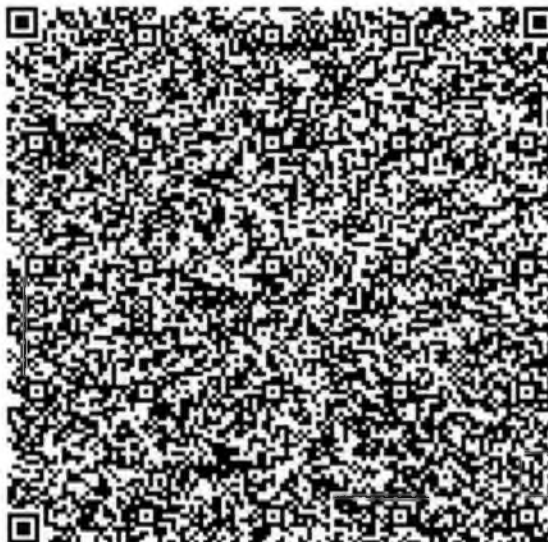
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: FNY3RE9XPTB5F8F

DATA DE EMISSÃO: 25 de February de 2026 às 16:27:04

LINK PARA VALIDAÇÃO: <http://guara.sema.ma.gov.br/licenciamento/public/validacao.view?cv=FNY3RE9XPTB5F8F&tv=LIC>



Valide com um
smartphone



Documento assinado eletronicamente em 25/02/2026, às 16:27.

Assinado por: TAIRINNE CRISTINE SOARES DE MORAIS - Cargo: SECRETÁRIO (A) ADJUNTO (A) DE DE LICENCIAMENTO
Código Verificador: 72022445, Código CRC: 78BA471C

Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/fi/consulta-doc.xhtml>.



Documento assinado eletronicamente em 25/02/2026, às 16:27.

Assinado por: PEDRO CARVALHO CHAGAS - Cargo: SECRETÁRIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
Código Verificador: 72022445, Código CRC: 78BA471C

Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/fi/consulta-doc.xhtml>.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 18.224.783/0001-52
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA 05, 173 - QUADRA159 - JARDIM NOVA ERA - 65.306-025 - Santa Inês / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 03/03/2026 11:40

1 de 1

746
JE



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 18.224.783/0001-52
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:
RUA 05, 173 - QUADRA159 - JARDIM NOVA ERA - 65.306-025 - Santa Inês / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 03/03/2026 11:40

1 de 1

747
H



748
JK

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90*****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/03/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/07/2026	Automática
FGTS	Validade:	03/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	26/07/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	20/03/2026
Receita Municipal	Validade:	27/04/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 03/03/2026 11:40

1 de 1

CPF: 125.XXX.XXX-34 Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90*****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/03/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	24/08/2026	Automática
FGTS	Validade:	22/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	30/08/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	20/03/2026
Receita Municipal	Validade:	27/04/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 05/03/2026 15:05

1 de 1

CPF: 125.XXX.XXX-34 Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/03/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 3.200.000,00 Data de Abertura da Empresa: 27/05/2013
CNAE Primário: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 2: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE Secundário 3: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 4: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 5: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 6: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 7: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
CNAE Secundário 8: 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 9: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 10: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 11: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 12: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 13: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 14: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 15: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 16: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 17: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 18: 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE
CNAE Secundário 19: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 20: 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE
CNAE Secundário 21: 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
CNAE Secundário 22: 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 23: 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 24: 4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
CNAE Secundário 25: 4930-2/04 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS

Emitido em: 03/03/2026 11:40

CPF: 125.XXX.XXX-34 Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

1 de 3

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26: 5099-8/99 - OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NÃO
CNAE Secundário 27: 5229-0/02 - SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS
CNAE Secundário 28: 5231-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA
CNAE Secundário 29: 5231-1/02 - ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO
CNAE Secundário 30: 5250-8/04 - ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
CNAE Secundário 31: 5250-8/05 - OPERADOR DE TRANSPORTE MULTIMODAL - OTM
CNAE Secundário 32: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 33: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
CNAE Secundário 34: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 35: 7810-8/00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
CNAE Secundário 36: 8012-9/00 - ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE VALORES
CNAE Secundário 37: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 38: 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO

Dados para Contato

CEP: 65.306-025
Endereço: RUA 05, 173 - QUADRA159 - JARDIM NOVA ERA
Município / UF: Santa Inês / Maranhão
Telefone: (98) 92287000
E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Dados do Responsável Legal

CPF: 125.985.693-34
Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 125.985.693-34
Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA
E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Relatório de Credenciamento

753
je

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 125.985.693-34 Participação Societária: 100,00%
Nome: MARIA DE JESUS COSTA SILVA
Número do Documento: 255286020034 Órgão Expedidor: sspma
Data de Expedição: 12/01/2017
Estado Civil: Divorciado(a)
E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

5622 - Obras Civas Públicas (Construção)

19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

22225 - Serviço Engenharia



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/03/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 24/08/2026
Código de Controle: 1E850D81DB9E1AA4

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/03/2026
Código de Controle: 2026022102542063619756

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 30/08/2026
Código de Controle: 134971122026



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/03/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 24/08/2026
Código de Controle: 1E850D81DB9E1AA4

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/03/2026
Código de Controle: 2026022102542063619756

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 30/08/2026
Código de Controle: 134971122026



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90*****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 124109284
Inscrição Municipal: 233852-0

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 20/03/2026
Código de Controle: Nª Certidão: 408629/25 e 120219/25

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 27/04/2026
Código de Controle: N 335/2026 E N 334/2026



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90*****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ	0152021	-
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA	0032020	-
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA	0042021	-
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO	0092019	-
PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELLO	0202020	-
CREA MA	0005369096	31/03/2026



758
JK

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.224.783/0001-52 DUNS®: 90*****04
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: MG REALIZA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2024

Exercício Financeiro:

Período: 01/2024 a 12/2024 Validade: 05/2026

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 09/03/2026
Código de Controle: 12600092382 - 5bc6678f99

Dados do Balanço Anual - 12/2023

Exercício Financeiro:

Período: 01/2023 a 12/2023 Validade: 05/2025

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 29/03/2025
Código de Controle: F74D9C3006

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

MARIA DE JESUS COSTA SILVA, brasileira, natural de Viana – MA, nascida em 25/11/1954, divorciada, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 25528602003-4 SSP/MA, inscrita no CPF nº 125.985.693-34, residente e domiciliada Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025:

Único sócio componente da sociedade empresária **MG EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ n.º **18.224.783/0001-52** e tem sua sede nesta cidade na Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, NIRE **21201251938**, resolve, alterar e consolidar o referido contrato social conforme cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica alterado o capital da empresa, que é R\$ 2.200.000,00 (Dois Milhões e Duzentos Mil Reais), integralizado em moeda corrente do País. O qual passará a ser de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), integralizado neste ato R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de reais), em moeda corrente do País e passa a ser dividido entre os sócios da seguinte forma

MARIA DE JESUS COSTA SILVA	3.200.000 quotas no valor de R\$ 3.200.000,00	
	-----	-----
TOTAL	3.200.000	R\$ 3.200.000,00

**À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE O
CONTRATO SOCIAL COM AS SEGUINTE CLÁUSULAS.**

Pelo presente **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, brasileira, natural de Viana – MA, nascida em 25/11/1954, divorciada, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 25528602003-4 SSP/MA, inscrita no CPF nº 125.985.693-34, residente e domiciliada Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025, integra a presente SOCIEDADE LIMITADA, nos termos ao que rege o art. 980- A e parágrafos, C/C do art.1.054 CC/2002 mediante as seguintes cláusulas

1ª. A LTDA gira sob a denominação de **MG EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem sua sede nesta cidade na Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025.

2ª. O Capital Social desta empresa é de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais) dividido em 3.200.000 (três milhões e duzentos mil) quotas de valor unitário R\$ 1,00 (hum real), dividido entre o sócio da seguinte forma:

MARIA DE JESUS COSTA SILVA	3.200.000 quotas no valor de R\$ 3.200.000,00	
	-----	-----
TOTAL	3.200.000	R\$ 3.200.000,00

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**760
UE**3ª. O objeto é:**

- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos

ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

261
JC

- 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
- 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
- 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
- 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
- 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
- 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - otm
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semi-reboques e similares)
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
- 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores
- 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

4ª. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

5ª. A sociedade iniciou suas atividades em 05/05/2013 e seu prazo é por tempo indeterminado.

6ª. A administração e o uso da denominação da sociedade serão exercidos integralmente por **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, socio administrador da empresa, com plenos poderes de gestão.

- **Parágrafo Único:** Da Declaração de Inexistência de Impedimento para a Administração: O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

7ª Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

- **Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

8ª O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

9ª. Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Inês - MA, para qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis (MA), 05 de Maio de 2025.

MARIA DE JESUS COSTA SILVA



763
JK

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/05/2025 08:00 SOB N° 20250570157.
PROTOCOLO: 250570157 DE 07/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507500610. CNPJ DA SEDE: 18224783000152.
NIRE: 21201251938. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/05/2025.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

ABANDONADO



Maria de Jesus Costa Silva

SECRETARIA DE IDENTIFICAÇÃO

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO 025528602003-4 DATA DE EMISSÃO 12/01/2017

NOME MARIA DE JESUS COSTA SILVA

PAZÃO BENEDITO FERREIRA DA SILVA E IZaura COSTA SILVA

NATURALIDADE VIANA - MA DATA DE NASCIMENTO 25/11/1954

SEXO FEMININO SEP.DIV.-N.1120 PLS.146 LIV.13B

CPF 125985693-34

REG. CIVIL P-30

ASSINATURA DO DETENTOR

LEI Nº 7.167 DE 29/06/80

VIA-02

2º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

Autenticação n° 083411 - AUTENTICO esta cópia fotostática, que é a reprodução fiel do documento apresentado, com o qual conferi e dou fé.

Santa Inês, 16 de julho de 2022. Em test. de verdade. Selos:

AUTENT0310396WQPP63RNZ8HHL32 - Confira os dados do ato em: selo IREJUSBr. Total R\$ 5,89 Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15

PADEP R\$ 0,20 PEMP R\$ 0,20

ADAM DE MAYOU DA SILVA - Escrevente Autorizado

Oficial Insc. - Matr. 300

EXTRAJUDICIAL

QR Code

Adam de Mayou da Silva

Escrevente Autorizado

764

de

Handwritten signature or mark.



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **125.985.693-34**

Nome: **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**

Data de Nascimento: **25/11/1954**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **anterior a 10/11/1990**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:26:56** do dia **15/04/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **151B.2DEA.4271.417D**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

765
UP



3º TABELIONATO DE NOTAS
SÃO LUÍS-MA

ATO: 00166602

LIVRO: 0844

FOLHA: 173 Traslado Nº 1

**PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ MG
EMPREENDEIMENTOS LTDA, NA FORMA
ABAIXO:**

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração virem que, aos dezessete dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e cinco (17/10/2025), nesta cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, nesta Serventia, perante mim, ALINE DA SILVA SANTOS, ESCRIVENTE AUTORIZADA, compareceu como Outorgante: **MG EMPREENDEIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.224.783/0001-52, com sede na Rua Cinco, n.º 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65.306-025, neste ato representada por sua única sócia: **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, brasileira, solteira, declara não conviver em união estável, empresária, nascida em 25/11/1954, portadora do Registro Geral/CPF/MF n.º 125.985.693-34, residente e domiciliada na Avenida Atlântica, n.º 95, Condomínio Aracagy Village, Casa n.º 12, Aracagy, São José de Ribamar/MA, CEP: 65.110-000, nos termos da alteração para consolidação do ato constitutivo da sociedade, especialmente sua cláusula sexta, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão-JUCEMA, em 08/05/2025, sob o n.º 20250570157, e código de verificação n.º 12507500610, reconhecida como a própria em face dos documentos que me foram exibidos e de cuja capacidade jurídica dou fé. E por ela me foi dito que, por este público instrumento e na melhor forma de direito, nomeia e constitui seu bastante Procurador: **IGOR SILVA CRUZ**, brasileiro, casado, administrador, nascido em 10/04/1980, portador da cédula de identidade n.º 0000632395966, expedida pela SSP/MA em 27/08/2020 e inscrito no CPF n.º 808.630.003-04, residente e domiciliado na Rua Gardenias, n.º 07, Ponta D'areia, São Luís/MA, CEP: 65.010-000; a quem confere poderes especiais para onde com esta se apresentar e preciso for tratar e resolver todo e qualquer assunto a bem de direito e interesse da firma Outorgante, podendo para tanto comprar e vender mercadorias, contratar e executar serviços do seu ramo de negócio, efetuar e receber pagamentos de qualquer natureza, inclusive de impostos e taxas, representá-la perante às Repartições Públicas, Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias, Sociedades de Economia Mista, FGTS, Caixa Econômica Federal, Receita Federal do Brasil, Delegacia da Receita Federal, Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Instituto Nacional de Seguro Social - INSS, Secretária Municipal da Fazenda - SEMFAZ, Secretaria da Receita Estadual - SEFAZ, Prefeitura Municipal de São Luís-MA, Junta Comercial do Estado do Maranhão, requerer e receber senhas, certidões de qualquer natureza, fazer acordos, firmar compromisso, praticar solicitação de pesquisa de situação fiscal e cadastral, relatórios de restrições de tributos previdenciários, assinar e requerer o que for necessário, requerer certidões de qualquer natureza, declarar, pagar taxas e tributos devidos, especialmente DARF, REDARF, solicitar

isenção de Imposto Sobre Serviços-ISS, negociar débitos, fazer parcelamento, declarar o número de parcelas, fazer juntada e desentranhamento de documentos, negociar dívidas fiscais, regularizar a citada empresa onde se fizer necessário, especialmente no que disser respeito ao Imposto de Renda ou qualquer outra dívida em nome da mandante, prestar compromisso, fazer declarações, contratar, aceitar e estabelecer cláusulas e condições contratuais representá-la perante bancos em geral, inclusive Banco do Brasil S/A, Caixa Econômica Federal, Banco Bradesco S/A, Banco Itaú Unibanco S/A, HSBC, Banco Santander S/A, Banco da Amazônia S/A, Banco do Nordeste do Brasil S/A, Banco Safra S/A, assinar o que for necessário, abrir, movimentar, encerrar contas bancárias, fazer depósitos e retiradas, solicitar saldos, extratos de contas e talões de cheques, requisitar, emitir, assinar, endossar, bloquear e desbloquear cheques, (receber cheques devolvidos pela compensação), receber duplicatas, requerer e receber cartão magnético, gravar senha, usar referido cartão, requerer e receber cartão de crédito, contrair empréstimos bancários, celebrar instrumentos de crédito e/ou contratos de financiamentos perante qualquer banco ou financeira pública ou particular, assinar os contratos necessários; requerer e receber Certidões negativas ou qualquer outra, dar quitação, assinar contratos de qualquer natureza, inclusive prestação de serviços, abrir e encerrar filiais, participar de concorrências públicas, tomadas de preços, licitações e carta-convite, pregões presenciais e eletrônicos, dar lances, concordar e discordar de decisões, interpor recursos, credenciar funcionários para as mesmas, assinar os documentos necessários, admitir e demitir empregados, assinar GRFC AM, movimentar conta de FGTS, representá-la perante Ministério do Trabalho, Junta de Conciliação, Julgamento e Justiça do Trabalho, receber passar recibo e dar quitação, bem assim representá-la junto ao Sindicato de Classe, para tratar de assuntos e interesse da firma, contratar advogado com a cláusula "Ad Judicia", para defender todos os direitos e interesse da firma em qualquer Juízo, Instância ou Tribunal concordar, discordar, transigir, desistir, firmar acordo e compromissos receber citação, notificação e intimação, substabelecer no todo ou em parte com ou sem reserva de poderes. O nome e os dados do procurador bem como os elementos relativos ao objeto do presente instrumento foram fornecidos e conferidos pela outorgante, que por eles se responsabiliza totalmente, bem como pela veracidade e por qualquer incorreção, respondendo civil e criminalmente pelas declarações feitas ou por quaisquer atos de falsidade. E de como dispuseram, do que dou fé, lavrei a presente, a qual foi lida pelas partes, que a aceitaram na forma em que está redigida, outorgam e assinam. Dispensadas as testemunhas de acordo com a lei. O sinal público da Tabela e de seus prepostos encontra-se depositado na Central Notarial de Serviços Eletrônicos Compartilhados - CENSEC. Selo nº ARQUIV029983PWK5U5VXGG9LTG83, PROCUR029983DN2MC847YC9VQM85, os emolumentos foram pagos conforme GR nº 00083949, no Valor de R\$149,60, FERC R\$ 4,45, FEMP R\$ 5,95, FADEP R\$ 5,95, Total R\$ 165,95. Eu, ALINE DA SILVA SANTOS, ESCRIVENTE AUTORIZADA, conferi, li e encerro o presente ato colhendo as assinaturas, subscrevo e dou fé.

mda@live



3º TABELIONATO DE NOTAS
SÃO LUÍS-MA

ATO: 00166602

LIVRO: 0844

FOLHA: 174 Traslado N° 1

Maria de Jesus Costa Silva

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Aline da Silva Santos
ALINE DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA

Aline da Silva Santos
Escrevente Autorizada
Tercário Tabelionato de São Luís/MA

Poder Judiciário - TJMA Sala: ARQUIV029983PWK515VXG081.TG83 Data/Hora: 17/10/2023 09:32:50 Ata: 13.30 Partes(s): MG EMPREENDIMENTOS LTDA, MARIA DE JESUS COSTA SILVA, IGOR SILVA CRUZ Total R\$ 32,75 Emol R\$ 29,60 FERC R\$ 0,85 FADEP R\$ 1,15 PEMP R\$ 1,15 Consulte em https://tela.jus.br		Poder Judiciário - TJMA Sala: PROCURE29983DRCB0847VCSVQ885 Data/Hora: 17/10/2023 09:32:49 Ata: 13.9.3 Partes(s): MG EMPREENDIMENTOS LTDA, MARIA DE JESUS COSTA SILVA, IGOR SILVA CRUZ Total R\$ 113,20 Emol R\$ 120,00 FERC R\$ 3,60 FADEP R\$ 4,80 PEMP R\$ 4,80 Consulte em https://tela.jus.br	
--	--	--	--

3º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS / MA

769
de

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

Adam de ~~Matos~~ da Silva
Escrevente Autorizado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.224.783/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2013
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MG EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MG REALIZA	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 05	NÚMERO 173	COMPLEMENTO QUADRA 159
--------------------	---------------	---------------------------

CEP 65.306-025	BAIRRO/DISTRITO JARDIM NOVA ERA	MUNICÍPIO SANTA INES	UF MA
-------------------	------------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO SEUCRUZ@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 9228-7000
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/10/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/01/2026 às 10:43:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.224.783/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2013
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 05	NÚMERO 173	COMPLEMENTO QUADRA159
--------------------	---------------	--------------------------

CEP 65.306-025	BAIRRO/DISTRITO JARDIM NOVA ERA	MUNICÍPIO SANTA INES	UF MA
-------------------	------------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO SEUCRUZ@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 9228-7000
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/10/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/01/2026 às 10:43:21 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

773
de

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

18.224.783/0001-52

NOME EMPRESARIAL:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$3.200.000,00 (Tres milhões, duzentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 05/01/2026 às 10:43 (data e hora de Brasília).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 18.224.783/0001-52

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:34:02 do dia 05/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/07/2026.

Código de controle da certidão: **92A7.C8B7.0647.5205**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

774
JC



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

775
K

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 408629/25

Data da

20/12/2025 12:01:46

Inscrição Estadual: 124109284

CPF/CNPJ: 18224783000152

Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA 05, 173 QUADRA159 CEP: 65306025 - JARDIM NOVA ERA

Telefone: (98)33028730

Município: SANTA INES

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 20/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 05/01/2026 08:53:35



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 120219/25

Data da

20/12/2025 12:02:04

Inscrição Estadual: 124109284

CPF/CNPJ: 18224783000152

Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA 05, 173 QUADRA159 CEP: 65306025 - JARDIM NOVA ERA

Telefone: (98)33028730

Município: SANTA INES

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 20/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 05/01/2026 08:55:33

776
uc



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 120219/25

Data da

20/12/2025 12:02:04

Inscrição Estadual: 124109284

CPF/CNPJ: 18224783000152

Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA 05, 173 QUADRA159 CEP: 65306025 - JARDIM NOVA ERA

Telefone: (98)33028730

Município: SANTA INES

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 20/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 05/01/2026 08:55:33



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MG EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Certidão nº: 605231/2026

Expedição: 05/01/2026, às 08:56:54

Validade: 04/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MG EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.224.783/0001-52**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

779
xc

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **18.224.783/0001-52**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
Secretaria de Receita, Urbanismo e Patrimônio Público Imobiliário
CNPJ: 06.198.949/0001-24

27/01/2026 08:29:27
USUÁRIO:ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 335/2026
AUTENTICAÇÃO:GQ1D-5NHF

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **18.224.783/0001-52**, situada à **RUA 05, 173 JARDIM NOVA ERA**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **27/04/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SANTA INES-MA, 27/01/2026.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS
Secretaria de Receita, Urbanismo e Patrimônio Público Imobiliário
CNPJ: 06.198.949/0001-24

27/01/2026 08:28:27
USUÁRIO: ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 334/2026
AUTENTICAÇÃO: X5OU-PT9M

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **18.224.783/0001-52**, situada à **RUA 05, 173 JARDIM NOVA ERA**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito ao débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **27/04/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SANTA INES-MA, 27/01/2026.





Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulência Pública e Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria de Fazenda

782
JC

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 18.224.783/0001-52 Inscrição Estadual: 12.410928-4

Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 05

Número: 173 Complemento: QUADRA159

Bairro: JARDIM NOVA ERA

Município: SANTA INES UF: MA

CEP: 65306025 DDD: Telefone: 33028730

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
4930204	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS
5099899	OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
5229002	SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS
5231101	ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA
5231102	ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
5250804	ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
5250805	OPERADOR DE TRANSPORTE MULTIMODAL - OTM
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7810800	SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
8012900	ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE VALORES
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

783
JC

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 05/05/2017

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 03/06/2013, 01/07/2022,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 02/02/2026

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Voltar

Imprimir



**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 18.224.783/0001-52
Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: R 05 173 QUADRA159 / JARDIM NOVA ERA / SANTA INES / MA / 65306-025

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 02/02/2026 a 03/03/2026

Certificação Número: 2026020220342063619768

Informação obtida em 10/02/2026 10:44:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

INSC. ESTADUAL: 12.410.928-4	ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 12/05/2025
RAZÃO SOCIAL: MG EMPREENDIMENTOS LTDA	

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR	SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:	

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: —

DADOS GERAIS	
CPF/CNPJ: 18.224.783/0001-52	INSC. CENTRALIZADORA: —
RAZÃO SOCIAL: MG EMPREENDIMENTOS LTDA	TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21201251938	CAPITAL SOCIAL: 3.200.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 03/06/2013	UFRE: 50 - UFRE / SANTA INÊS
AGÊNCIA REGIONAL: 05 - AGÊNCIA DE SANTA INÊS	CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL	
DATA OBRIG. NFE: —	DATA OBRIG. EFD: —
CORREIO ELETRÔNICO: MIGUELSANTIAGO@IG.COM.BR	ÁREA UTILIZADA: 4000

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO	
CEP: 65306-025	NÚMERO: 173
ENDEREÇO: RUA 05	
COMPLEMENTO: QUADRA159	BAIRRO: JARDIM NOVA ERA
PONTO DE REFERENC.: —	ESTADO: MA
CIDADE: SANTA INÊS	FAX: —
TELEFONE: (98)3302-8730	
CEP CADXA POSTAL: —	

ENDEREÇO FISCAL	
CEP: —	NÚMERO: 173
ENDEREÇO: RUA 05	
COMPLEMENTO: QUADRA159	BAIRRO: JARDIM NOVA ERA
PONTO DE REFERENC.: —	ESTADO: MA
CIDADE: SANTA INÊS	FAX: —
TELEFONE: (98)3302-8730	
CEP CADXA POSTAL: 00000-000	

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2	8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
5	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
6	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
7	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
8	4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
9	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.
10	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
11	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
12	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
13	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
14	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS.
15	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
16	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
17	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
18	4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E
19	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
20	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
21	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
22	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
23	4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL.
24	4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
25	4930204	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS
26	5099899	OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	5229002	SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS
28	5231101	ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA
29	5231102	ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO
30	5250804	ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
31	5250805	OPERADOR DE TRANSPORTE MULTIMODAL - OTM
32	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
33	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
34	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
35	7810800	SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
36	8012900	ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE VALORES
37	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
38	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
39	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES	3 - CONTADOR
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA	205 - ADMINISTRADOR
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/01/2023	—	Ativo
EFD	03/06/2013	—	Ativo
EFD	01/07/2022	—	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



PREFEITURA DE SANTA INÊS

SECRETARIA DE RECEITA, URBANISMO E PATRIMÔNIO PÚBLICO IMOBILIÁRIO

CNPJ: 06.198.949/0001-24

Av. Luis Muniz, 1005 - Centro, Santa Inês - MA, 65300-001

03/02/2026 08:23:21
USUÁRIO: 18224783000152

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 233852-0 Situação: ATIVA
Razão social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: REALIZA ENGENHARIA
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Data de Inclusão:
Data de Início: 27/05/2013
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 27/05/2013

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA 05	173	JARDIM NOVA ERA	SANTA INES-MA

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	27/05/2013	
	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	27/05/2013	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	27/05/2013	
	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	27/05/2013	
	OUTROS TRANSPORTES AQUAVIARIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	1	27/05/2013	
	TRANSPORTE ESCOLAR	1	27/05/2013	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	27/05/2013	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	27/05/2013	
	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL	1	27/05/2013	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	27/05/2013	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	27/05/2013	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	27/05/2013	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	27/05/2013	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	27/05/2013	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	27/05/2013	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	27/05/2013	
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	27/05/2013	



PREFEITURA DE SANTA INÊS

SECRETARIA DE RECEITA, URBANISMO E PATRIMÔNIO PÚBLICO IMOBILIÁRIO

CNPJ: 06.198.949/0001-24

Av. Luis Muniz, 1005 - Centro, Santa Inês - MA, 65300-001

03/02/2026 08:23:21
USUÁRIO:18224783000152

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/01/2023	
001-ISS HOMOLOGADO	01/07/2022	01/01/2023

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	MGREALIZA@HOTMAIL.COM
FONE	9892287000

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2023****NIRE: 21201251938**

Competencia: 01/01/2023 A 31/12/2023

CONTA CONTABIL	TITULO	VALORES
1	ATIVO	
		3.078.902,61
11	CIRCULANTE	1.322.087,37
111	DISPONIVEL	235.960,26
111.1	CAIXA	62.973,26
111.2	BANCOS C/ MOVIMENTO	
111.2.10	CORRENTES	172.987,00
112	REALIZAVEL	1.086.127,11
112.1	ESTOQUE	321.007,77
112.1.01	ALMOXARIFADO	321.007,77
112.2	CONTAS A RECEBER	765.119,34
112.2.01	CLIENTES POR EMPREITADA	765.119,34
12	NÃO CIRCULANTE	
122	IMOBILIZADO	1.756.815,24
122.1	VALOR ORIGINAL	1.971.074,61
122.1.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	801.872,11
122.1.04	MOVEIS E UTENSILIOS	250.008,03
122.1.05	IMÓVEIS	467.297,12
122.1.05	VEICULOS	451.897,35
122.2	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	-214.259,37
122.2.03	(-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	-80.187,21
122.2.04	(-) MOVEIS E UTENSILIOS	-25.000,80
122.2.05	(-) IMÓVEIS	-18.691,88
122.2.05	(-) VEICULOS	-90.379,47
TOTAL ATIVO		3.078.902,61

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
 CPF: 125.985.693-34
 Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES
 CONTADOR
 CRC/MA: 010094/O-1
 CPF: 007.298.693-00

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2023****NIRE: 21201251938**

Competencia: 01/01/2023 A 31/12/2023

2	PASSIVO		3.078.902,61 -
21	CIRCULANTE		147.076,69 -
211	FORNECEDORES		81.028,35 -
212	OBRIGAÇÕES FISCAIS		41.097,33 -
212.1	IMPOSTOS A RECOLHER	41.097,33	
213	OBRIGAÇÕES SOCIAIS		4.074,66 -
213.1	INSS A RECOLHER	2.076,30	
213.2	FGTS A RECOLHER	1.998,36	
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		20.876,35 -
214.1	SALARIOS A PAGAR	20.876,35	
24	PATRIMONIO LIQUIDO		2.931.825,92 -
241	CAPITAL SOCIAL REALIZADO		2.200.000,00 -
241.1	CAPITAL SUBSCRITO	2.200.000,00	
241.1.01	CAPITAL SOCIAL	2.200.000,00	
242	RESERVA		29.277,48 -
242.1	RESERVA DE LUCROS	29.277,48	
249	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		702.548,44 -
249.1	LUCROS ACUMULADOS	702.548,44	
TOTAL PASSIVO			3.078.902,61 -

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

791
de**MG EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO DE 2023

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	R\$	3.380.772,10
Prestação de Serviços	R\$	3.380.772,10
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	R\$	755.415,79
Devoluções de Vendas	R\$	2.176,36
Abatimentos	R\$	9.116,63
Impostos e Contribuições Incidentes sobre Vendas	R\$	744.122,80
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	R\$	2.625.356,31
(-) CUSTO MERCAD./SERV./PRODUTOS VENDIDOS	R\$	1.402.987,15
= LUCRO BRUTO	R\$	1.222.369,16
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	40.417,32
Despesas Com Vendas	R\$	3.119,21
Despesas Administrativas	R\$	37.298,11
(-) DESPESAS DE PESSOAL	R\$	440.279,76
(-) Ordenados, Salários e Gratificações, Idenizações, Rescisão	R\$	361.900,20
(-) Férias	R\$	28.447,07
(-) Décimo Terceiro	R\$	26.009,34
(-) INSS	R\$	12.587,98
(-) FGTS	R\$	11.335,17
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS	R\$	19.120,38
(-) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS	R\$	19.120,38
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LIQUIDAS	R\$	20.003,26
(-) Despesas Financeiras	R\$	20.003,26
(=) TOTAL DESPESAS	R\$	519.820,72
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	R\$	702.548,44

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

INDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO**INDICADORES DE LIQUIDEZ 2023****LIQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{LC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \qquad \text{LC} = \frac{1.322.087,37}{147.076,69} \qquad \text{LC} = 8,989102$$

SOVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{TOTAL ATIVO}}{\text{PC} + \text{EXIGIVEL LONGO PRAZO}} \qquad \text{ISG} = \frac{3.078.902,61}{147.076,69} \qquad \text{ISG} = 20,93399$$

LIQUIDEZ GERAL

$$\text{LG} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \qquad \text{LG} = \frac{1.322.087,37}{147.076,69} \qquad \text{LG} = 8,989102$$

LIQUIDEZ SECA

$$\text{LS} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \qquad \text{LS} = \frac{1.322.087,37}{147.076,69} \qquad \text{LS} = 8,989102$$

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{(\text{PC} + \text{PELP})}{\text{TOTAL ATIVO}} \qquad \text{IET} = \frac{147.076,69}{3.078.902,61} \qquad \text{IET} = 0,047769$$

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 18.224.783/0001-52

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

INDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO

LEGENDA :

AC = ATIVO CIRCULANTE
ARLP= ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO
PC= PASSIVO CIRCULANTE
PELP= PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52.

Nota 1 - Contexto Operacional**1.1 - Apresentação**

Denominação social de: MG EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de Santa Inês/MA, Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Cep: 65.036-025, inscrita no CNPJ: 18.224.783/0001-52, CONTRATO SOCIAL arquivados na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE: 21201251938.

1.2 - Regime tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do **SIMPLES NACIONAL**.

1.3 - Seguintes/atividades

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorist
- 49.24-8-00 - Transporte escolar

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 18.224.783/0001-52

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

- 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
- 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
- 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
- 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
- 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
- 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
- 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
- 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

2.1 - Fundamentos legal

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

2.2 - Práticas Contábeis

Regime de competência

2.3 - Direitos e obrigações

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

2.4 - Aplicações financeiras

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescida dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

2.5 - Receitas da empresa

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de prestação de serviços.

2.6 - Despesas da empresa

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Nota 3 - PATRIMONIO LÍQUIDO**3.1- Capital Social**

O Capital Social é de R\$ 2.200.000,00, dividido em 2.200.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Titular: MARIA DE JESUS COSTA SILVA, com

Participação de 100% do capital.

3.2- Resultado do Exercício

RESULTADO DO EXERCÍCIO FOI POSITIVO, COM LUCRO CONTÁBIL

O LUCRO CONTÁBIL : Origina-se na contabilidade, quando as despesas e custos de determinado exercício são superados pelas receitas (sob o regime de competência). O lucro contábil apurado é transferido para a conta "Lucros Acumulados" do grupo Patrimônio Líquido, dando-lhe a destinação prevista no contrato ou estatuto social.

SANTA INÊS /MA, 31 de Dezembro de 2023

MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CPF: 125.985.693-34

Titular

CHARLES CUNHA DOMINICES

CONTADOR

CRC/MA: 010094/O-1

CPF: 007.298.693-00



797
JC

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/01/2024 16:52 SOB N° 20240135423.
PROTOCOLO: 240135423 DE 29/01/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12401280961. CNPJ DA SEDE: 18224783000152.
NIRE: 21201251938. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2023.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2024****NIRE: 21201251938**

Competencia: 01/01/2024 A 31/12/2024

CONTA CONTABIL	TITULO	VALORES
1	ATIVO	3.172.409,58
11	CIRCULANTE	1.348.738,17
111	DISPONIVEL	236.649,47
111.1	CAIXA	58.452,41
111.2	BANCOS C/ MOVIMENTO	
111.2.10	CORRENTES	178.197,06
112	REALIZAVEL	1.112.088,70
112.1	ESTOQUE	310.635,74
112.1.01	ALMOXARIFADO	310.635,74
112.2	CONTAS A RECEBER	801.452,96
112.2.01	CLIENTES POR EMPREITADA	801.452,96
12	NÃO CIRCULANTE	
122	IMOBILIZADO	1.823.671,41
122.1	VALOR ORIGINAL	2.045.863,93
122.1.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	852.314,75
122.1.04	MOVEIS E UTENSILIOS	256.962,21
122.1.05	IMÓVEIS	475.328,55
122.1.05	VEICULOS	461.258,42
122.2	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	-222.192,52
122.2.03	(-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	-85.231,48
122.2.04	(-) MOVEIS E UTENSILIOS	-25.696,22
122.2.05	(-) IMÓVEIS	-19.013,14
122.2.05	(-) VEICULOS	-92.251,68
TOTAL ATIVO		3.172.409,58

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

799
re**MG EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2024****NIRE: 21201251938**

Competencia: 01/01/2024 A 31/12/2024

2	PASSIVO		3.172.409,58 -
21	CIRCULANTE		172.784,36 -
211	FORNECEDORES		97.563,37 -
212	OBRIGAÇÕES FISCAIS		45.365,41 -
212.1	IMPOSTOS A RECOLHER	45.365,41	
213	OBRIGAÇÕES SOCIAIS		4.331,13 -
213.1	INSS A RECOLHER	2.225,68	
213.2	FGTS A RECOLHER	2.105,45	
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		25.524,45 -
214.1	SALARIOS A PAGAR	25.524,45	
24	PATRIMONIO LIQUIDO		2.999.625,22 -
241	CAPITAL SOCIAL REALIZADO		2.200.000,00 -
241.1	CAPITAL SUBSCRITO	2.200.000,00	
241.1.01	CAPITAL SOCIAL	2.200.000,00	
242	RESERVA		35.647,75 -
242.1	RESERVA DE LUCROS	35.647,75	
249	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		763.977,47 -
249.1	LUCROS ACUMULADOS	763.977,47	
TOTAL PASSIVO			3.172.409,58 -

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

800
UE**MG EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO DE 2024**

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	R\$	3.721.550,10
Prestação de Serviços	R\$	3.721.550,10
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	R\$	766.520,82
Devoluções de Vendas	R\$	3.250,20
Abatimentos	R\$	9.860,52
Impostos e Contribuições Incidentes sobre Vendas	R\$	753.410,10
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	R\$	2.955.029,28
(-) CUSTO MERCAD./SERV./PRODUTOS VENDIDOS	R\$	1.552.450,65
= LUCRO BRUTO	R\$	1.402.578,63
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	73.869,55
Despesas Com Vendas	R\$	5.231,10
Despesas Administrativas	R\$	68.638,45
(-) DESPESAS DE PESSOAL	R\$	505.934,47
(-) Ordenados, Salários e Gratificações, Idenizações, Rescisão	R\$	401.523,96
(-) Férias	R\$	35.635,41
(-) Décimo Terceiro	R\$	28.611,40
(-) INSS	R\$	21.523,96
(-) FGTS	R\$	18.639,74
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS	R\$	35.654,78
(-) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS	R\$	35.654,78
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LIQUIDAS	R\$	23.142,36
(-) Despesas Financeiras	R\$	23.142,36
(=) TOTAL DESPESAS	R\$	638.601,16
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	R\$	763.977,47

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 18.224.783/0001-52

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO

INDICADORES DE LIQUIDEZ 2024**LIQUIDEZ CORRENTE**

$LC = \frac{AC}{PC}$	$LC = \frac{1.348.738,17}{172.784,36}$	$LC = 7,805904$
----------------------	--	-----------------

SOVÊNCIA GERAL

$ISG = \frac{TOTAL ATIVO}{PC + EXIGIVEL LONGO PRAZO}$	$ISG = \frac{3.172.409,58}{172.784,36}$	$ISG = 18,36051$
---	---	------------------

LIQUIDEZ GERAL

$LG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	$LG = \frac{1.348.738,17}{172.784,36}$	$LG = 7,805904$
------------------------------------	--	-----------------

LIQUIDEZ SECA

$LS = \frac{AC}{PC}$	$LS = \frac{1.348.738,17}{172.784,36}$	$LS = 7,805904$
----------------------	--	-----------------

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$IET = \frac{(PC + PELP)}{TOTAL ATIVO}$	$IET = \frac{172.784,36}{3.172.409,58}$	$IET = 0,054465$
---	---	------------------

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

801
de

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ : 18.224.783/0001-52

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

INDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO

LEGENDA :

AC = ATIVO CIRCULANTE
ARLP= ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO
PC= PASSIVO CIRCULANTE
PELP= PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO

Santa Inês /MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00

802
JR

MG EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ : 18.224.783/0001-52**

Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

NIRE: 21201251938

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52.

Nota 1 - Contexto Operacional**1.1 - Apresentação**

Denominação social de: MG EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de Santa Inês/MA, Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Cep: 65.036-025, inscrita no CNPJ: 18.224.783/0001-52, CONTRATO SOCIAL arquivados na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE: 21201251938.

1.2 - Regime tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do **SIMPLES NACIONAL**.

1.3 - Seguintes/atividades

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.24-8-00 - Transporte escolar

804
H**MG EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****NIRE: 21201251938**

- 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
- 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
- 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
- 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
- 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
- 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
- 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
- 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**2.1 - Fundamentos legal**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

2.2 - Práticas Contábeis

Regime de competência

2.3 - Direitos e obrigações

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

2.4 - Aplicações financeiras

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescida dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência

806
je**MG EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ : 18.224.783/0001-52****Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025****NIRE: 21201251938****2.5 - Receitas da empresa**

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de prestação de serviços.

2.6 - Despesas da empresa

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Nota 3 - PATRIMONIO LÍQUIDO**3.1- Capital Social**

O Capital Social é de R\$ 2.200.000,00, dividido em 2.200.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Titular: MARIA DE JESUS COSTA SILVA, com
Participação de 100% do capital.

3.2- Resultado do Exercício

RESULTADO DO EXERCÍCIO FOI POSITIVO, COM LUCRO CONTÁBIL

O LUCRO CONTÁBIL : Origina-se na contabilidade, quando as despesas e custos de determinado exercício são superados pelas receitas (sob o regime de competência). O lucro contábil apurado é transferido para a conta "Lucros Acumulados" do grupo Patrimônio Líquido, dando-lhe a destinação prevista no contrato ou estatuto social.

SANTA INÊS /MA, 31 de Dezembro de 2024

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF: 125.985.693-34
Sócio-Administrador

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA: 010094/O-1
CPF: 007.298.693-00



806
62

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/03/2025 12:21 SOB N° 20250378353.
PROTOCOLO: 250378353 DE 24/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12504949277. CNPJ DA SEDE: 18224783000152.
NIRE: 21201251938. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/03/2025.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

807
H

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 07, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, município Santa Inês, CNPJ nº 18.224.783/0001-52, Número de Registro (NIRE) 21201251938.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 27/05/2013

Ato constitutivo: 21200825574

Santa Inês, 01/01/2023

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA 010094

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 125.985.693-34

809
UR

Livro Diário Nº. 8

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
01/01/2023	10027	6,02	0001	001	2.07.01.01.01.0001	0001	001	2.200.000,00
Histórico:	BALANÇO ANTERIOR							
01/01/2023	10028	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6,02	0001	001	2.200.000,00
Histórico:	APROPRIAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL							
Totais do mês de março:								2.200.000,00
28/02/2023	10091	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	362.109,30
Histórico:	Rec.receita de serviços							
Totais do mês de Junho:								362.109,30
15/06/2023	10032	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	41.234,87
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais diversos para obra							
16/06/2023	10059	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	144.123,06
Histórico:	Rec.receita de serviços							
23/06/2023	10060	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	88.181,22
Histórico:	Rec.receita de serviços							
30/06/2023	10057	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	35.208,80
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 07/2023							
30/06/2023	10057	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	55.120,34
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 07/2023							
30/06/2023	10058	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	21.202,33
Histórico:	PAG REF FGTS MES 07/2023							
30/06/2023	10102	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	25.208,11
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
30/06/2023	10134	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	45.987,83
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos MES 06/2023							
Totais do mês de Julho:								456.266,56
05/08/2023	10144	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	31.873,23
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIOS MES 07/2023							
06/08/2023	10127	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	4.098,40
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 07/2023							
09/08/2023	10061	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	26.208,08
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/08/2023	10092	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	37.765,19
Histórico:	Rec.receita de serviços							
17/08/2023	10063	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	45.208,80
Histórico:	Rec.receita de serviços							
19/08/2023	10152	1.07.04.01.01.0004	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	51.211,98
Histórico:	Pg.despesas ref. COMPRA FORM BE BRANCA L120/PP60/100							
20/08/2023	10062	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	33.452,10
Histórico:	Rec.receita de serviços							
20/08/2023	10135	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.830,11
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos MES 07/2023							
23/08/2023	10033	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	934,20
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de caixa de correspondencia							
29/08/2023	10093	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	41.876,20
Histórico:	Rec.receita de serviços							
31/08/2023	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	1.098,30
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2023							
31/08/2023	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0003	0001	001	10.117,97
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2023							
31/08/2023	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	9.567,22
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2023							
31/08/2023	10072	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.786,11
Histórico:	PAG REF FGTS MES 08/2023							
31/08/2023	10105	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	9.098,50
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSO							
31/08/2023	10136	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	7.660,70
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 08/2023							
31/08/2023	10155	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.365,34
Histórico:	Pg.despesas ref. aluguel calção do valor de 5 meses							
31/08/2023	10156	1.07.04.01.01.0005	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.457,21

Continua...

809
de

Livro Diário Nº. 8

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de mesas, cadeiras, armarios para escritorio							
						Totais do mês de Agosto:		333.609,64
05/09/2023	10065	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	45.212,21
Histórico:	Rec.receita de serviços							
05/09/2023	10145	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	18.382,20
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 08/2023							
06/09/2023	10067	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	41.221,80
Histórico:	Rec.receita de serviços							
07/09/2023	10128	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.208,76
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 08/2023							
12/09/2023	10094	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	28.208,17
Histórico:	Rec.receita de serviços							
12/09/2023	10108	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	39.102,14
Histórico:	Rec.receita de serviços							
13/09/2023	10034	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	8.421,20
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de uma carrada de areia para obra							
20/09/2023	10137	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	4.901,26
Histórico:	Pg.despesas ref. SIMPLES 08/2023							
30/09/2023	10073	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	1.344,80
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 09/2023							
30/09/2023	10073	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	18.283,12
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 09/2023							
30/09/2023	10074	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.876,15
Histórico:	PAG REF FGTS MES 09/2023							
30/09/2023	10110	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	41.210,37
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSOS							
30/09/2023	10138	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	31.445,70
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 09/2023							
						Totais do mês de Setembro:		285.817,88
05/10/2023	10146	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	9.208,18
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 09/2023							
07/10/2023	10066	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	50.212,20
Histórico:	Rec.receita de serviços							
07/10/2023	10068	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	25.654,97
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/10/2023	10129	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.082,20
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 09/2023							
15/10/2023	10095	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	10.211,09
Histórico:	Rec.receita de serviços							
18/10/2023	10096	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	9.201,16
Histórico:	Rec.receita de serviços							
20/10/2023	10139	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.211,37
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 09/2023							
22/10/2023	10069	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	41.212,08
Histórico:	Rec.receita de serviços							
28/10/2023	10097	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	44.208,06
Histórico:	Rec.receita de serviços							
31/10/2023	10075	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.465,87
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 10/2023							
31/10/2023	10075	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	14.645,12
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 10/2023							
31/10/2023	10076	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	420,38
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 10/2023							
31/10/2023	10077	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	721,19
Histórico:	PAG REF FGTS MES 10/2023							
31/10/2023	10112	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	24.121,13
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSOS							
31/10/2023	10140	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	9.065,30
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 10/2023							
						Totais do mês de Outubro:		255.640,30

Continua...

810
ve

Livro Diário Nº. 8

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
05/11/2023	10147	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	27.800,20
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 10/2023							
08/11/2023	10098	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	9.182,30
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/11/2023	10131	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	18.452,22
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS 10/2023							
20/11/2023	10141	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	34.208,10
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 10/2023							
28/11/2023	10035	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	6.308,80
Histórico:	compra de uma betoneira							
28/11/2023	10064	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	30.211,76
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 12							
28/11/2023	10070	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	21.365,19
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 11							
29/11/2023	10036	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.376,90
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais							
30/11/2023	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0003	0001	001	902,30
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2023							
30/11/2023	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	8.011,36
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2023							
30/11/2023	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	871,80
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2023							
30/11/2023	10079	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	703,80
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 11/2023							
30/11/2023	10080	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	3.500,20
Histórico:	PAG REF FGTS MES 11/2023							
30/11/2023	10081	2.01.01.03.01.0010	0001	001	3.01.01.07.01.0051	0001	001	678,21
Histórico:	VALE TRANSPORTE 11/2023							
30/11/2023	10086	1.01.05.01.03.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0013	0001	001	527,10
Histórico:	PAG ADIANTAMENTO DE 13º 11/2023							
30/11/2023	10116	1.01.01.02.01.0001	0001	001	2.01.01.07.03.0001	0001	001	24.872,80
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
30/11/2023	10118	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	37.382,20
Histórico:	Pg.despesas ref. diversos							
30/11/2023	10142	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	9.123,29
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 11/2023							
30/11/2023	10149	2.01.01.03.01.0013	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	21.321,23
Histórico:	Pg.despesas ref. ADIANTAMENTO DE DECIMO TERCEIRO							
Totais do mês de Novembro:								256.799,76
02/12/2023	10037	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	971,20
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais nf 3.5252							
02/12/2023	10038	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	445,20
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de materiais							
02/12/2023	10039	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	987,11
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de brita							
03/12/2023	10040	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.567,87
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de material de uso em obra							
05/12/2023	10041	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	8.002,81
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de ferros							
05/12/2023	10148	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	5.354,21
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 11/2023							
06/12/2023	10042	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	608,90
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de ferros							
09/12/2023	10099	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	9.098,20
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 11							
10/12/2023	10132	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	765,19
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS 11/2023							
11/12/2023	10043	3.01.01.07.01.0052	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	844,16
Histórico:	Pg.despesas ref. fardamento e epi							
11/12/2023	10044	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	874,80
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de areia reforma em Cemitério							

Continua...

811
de

Livro Diário Nº. 8

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
12/12/2023	10045	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.987,07
Histórico:	Pg.despesas ref. madeirite para obra							
13/12/2023	10046	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	306,80
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de carro de mao							
13/12/2023	10047	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	988,18
Histórico:	Pg.despesas ref. brita - nf 18189							
14/12/2023	10048	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	921,97
Histórico:	Pg.despesas ref. tabua de pinos							
16/12/2023	10049	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	487,29
Histórico:	Pg.despesas ref. serra metal							
17/12/2023	10051	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	2.987,40
Histórico:	Pg.despesas ref. cimento							
18/12/2023	10050	3.01.01.07.01.0052	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	801,85
Histórico:	Pg.despesas ref. epi funcionarios							
18/12/2023	10052	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.982,12
Histórico:	Pg.despesas ref. ferros - nf 267718							
19/12/2023	10100	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	12.555,00
Histórico:	Rec.receita de serviços nf							
20/12/2023	10053	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	433,00
Histórico:	Pg.despesas ref. tabuas e barrote							
20/12/2023	10087	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	568,10
Histórico:	PAG FGTS ADIANTAMENTO 13º12/2023							
20/12/2023	10088	3.01.01.07.01.0044	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	723,09
Histórico:	PAGT DE 13º SALARIO 12/2023							
20/12/2023	10088	3.01.01.07.01.0044	0001	001	2.01.01.03.01.0013	0001	001	2.553,19
Histórico:	PAGT DE 13º SALARIO 12/2023							
20/12/2023	10143	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.108,04
Histórico:	Pg.despesas ref. SIMPLES 11/2023							
20/12/2023	10150	2.01.01.03.01.0013	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	3.587,11
Histórico:	Pg.despesas ref. DECIMO TERCEIRO							
26/12/2023	10054	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	4.096,46
Histórico:	Pg.despesas ref. madeirite e tabua							
30/12/2023	10055	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.478,10
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais de aplicação em obra							
31/12/2023	10082	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	1.446,10
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 12/2023							
31/12/2023	10082	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	14.221,20
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 12/2023							
31/12/2023	10083	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	209,18
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 12/2023							
31/12/2023	10084	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.538,12
Histórico:	PAG REF FGTS MES 12/2023							
31/12/2023	10085	2.01.01.03.01.0010	0001	001	3.01.01.07.01.0051	0001	001	1.1302,21
Histórico:	VALE TRANSPORTE 12/2023							
31/12/2023	10123	2.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	7.877,39
Histórico:	Pg.despesas ref. emprestimo							
31/12/2023	10124	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	15.211,20
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
31/12/2023	10151	3.01.01.07.01.0051	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.500,10
Histórico:	Pg.despesas ref. VALE TRANSPORTE							
31/12/2023	10153	1.07.04.21.01.0001	0001	001	1.07.04.01.01.0004	0001	001	2.400,00
Histórico:	Pg.despesas ref. com depreciação							
31/12/2023	10154	1.07.04.21.01.0002	0001	001	1.07.04.01.01.0003	0001	001	386,20
Histórico:	Pg.despesas ref. depreciação de betoneira							
31/12/2023	10157	1.07.04.21.01.0003	0001	001	1.07.04.01.01.0005	0001	001	897,21
Histórico:	Pg.despesas ref. depreciação de moveis e utensilios							
31/12/2023	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				21.208,18
Histórico:	encerramento do bl							
31/12/2023	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				31.097,33
Histórico:	encerramento do bl							
31/12/2023	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				33.765,44

Continua...

ADMIN

Endereço: : Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

[illegible]

813
Je

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 07, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA.

Santa Inês, 31/12/2023

CHARLES CUNHA DOMINICES
CONTADOR
CRC/MA 010094

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 125.985.693-34



814
H

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/01/2024 08:46 SOB N° 20240137922.
PROTOCOLO: 240137922 DE 29/01/2024. NIRE: 21201251938.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/01/2024
empresafacil.ma.gov.br

815
je

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 07, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, município Santa Inês, CNPJ nº 18.224.783/0001-52, Número de Registro (NIRE) 21201251938.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 27/05/2013

Ato constitutivo: 21200825574

Santa Inês, 01/01/2024

CHARLES CUNHA DOMINICES
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010094

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 125.985.693-34

816
je

Livro Diário Nº. 9

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
01/01/2024	10027	6.02	0001	001	2.07.01.01.01.0001	0001	001	2.200.000,00
Histórico:	BALANÇO ANTERIOR							
01/01/2024	10028	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.02	0001	001	2.200.000,00
Histórico:	APROPRIAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL							
Totais do mês de março:								2.200.000,00
23/02/2024	10091	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	385.552,10
Histórico:	Rec.receita de serviços							
Totais do mês de Junho:								385.552,10
10/06/2024	10032	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	45.653,15
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais diversos para obra							
16/06/2024	10059	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	98.863,15
Histórico:	Rec.receita de serviços							
23/06/2024	10060	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	90.634,10
Histórico:	Rec.receita de serviços							
30/06/2024	10057	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	33.118,70
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 07/2024							
30/06/2024	10057	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	57.652,34
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 07/2024							
30/06/2024	10058	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	20.633,71
Histórico:	PAG REF FGTS MES 07/2024							
30/06/2024	10102	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	23.652,78
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
30/06/2024	10134	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	41.325,70
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos MES 06/2024							
Totais do mês de Julho:								411.533,63
05/08/2024	10144	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	33.523,15
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIOS MES 07/2024							
06/08/2024	10127	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.853,15
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 07/2024							
09/08/2024	10061	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	27.635,15
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/08/2024	10092	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	31.805,35
Histórico:	Rec.receita de serviços							
17/08/2024	10063	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	47.634,10
Histórico:	Rec.receita de serviços							
19/08/2024	10152	1.07.04.01.01.0004	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	53.364,12
Histórico:	Pg.despesas ref. COMPRA FORM BE BRANCA L120/PP60/100							
20/08/2024	10062	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	36.052,45
Histórico:	Rec.receita de serviços							
20/08/2024	10135	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	8.638,15
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos MES 07/2024							
23/08/2024	10033	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	623,15
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de caixa de correspondencia							
29/08/2024	10093	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	45.120,78
Histórico:	Rec.receita de serviços							
31/08/2024	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	1.356,18
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2024							
31/08/2024	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0003	0001	001	12.635,20
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2024							
31/08/2024	10071	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	8.632,15
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 08/2024							
31/08/2024	10072	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.056,80
Histórico:	PAG REF FGTS MES 08/2024							
31/08/2024	10105	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	9.235,12
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSO							
31/08/2024	10136	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	7.650,80
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 08/2024							
31/08/2024	10155	3.01.01.07.01.0024	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.802,20
Histórico:	Pg.despesas ref. aluguel calção do valor de 5 meses							
31/08/2024	10156	1.07.04.01.01.0005	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.705,85

Continua..

Livro Diário Nº. 9

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de mesas, cadeiras, armarios para escritorio							
						Totais do mês de Agosto:		346.323,87
05/09/2024	10065	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	48.052,55
Histórico:	Rec.receita de serviços							
05/09/2024	10145	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	21.052,15
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 08/2024							
06/09/2024	10067	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	43.066,70
Histórico:	Rec.receita de serviços							
07/09/2024	10128	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.562,45
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 08/2024							
12/09/2024	10094	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	36.452,25
Histórico:	Rec.receita de serviços							
12/09/2024	10108	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	45.235,52
Histórico:	Rec.receita de serviços							
13/09/2024	10034	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	4.052,15
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de uma carrada de areia para obra							
20/09/2024	10137	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.251,10
Histórico:	Pg.despesas ref. SIMPLES 08/2024							
30/09/2024	10073	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	8.356,40
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 09/2024							
30/09/2024	10073	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	12.025,80
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 09/2024							
30/09/2024	10074	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	2.056,45
Histórico:	PAG REF FGTS MES 09/2024							
30/09/2024	10110	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	40.052,10
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSOS							
30/09/2024	10138	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	45.033,02
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 09/2024							
						Totais do mês de Setembro:		318.248,64
05/10/2024	10146	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.023,15
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 09/2024							
07/10/2024	10066	1.01.03.01.01.0002	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	45.321,15
Histórico:	Rec.receita de serviços							
07/10/2024	10068	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	20.045,10
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/10/2024	10129	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	8.741,36
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS MES 09/2024							
15/10/2024	10095	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	12.520,50
Histórico:	Rec.receita de serviços							
18/10/2024	10096	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	10.236,40
Histórico:	Rec.receita de serviços							
20/10/2024	10139	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	8.302,10
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 09/2024							
22/10/2024	10069	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	40.045,45
Histórico:	Rec.receita de serviços							
28/10/2024	10097	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0002	0001	001	41.118,18
Histórico:	Rec.receita de serviços							
31/10/2024	10075	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	3.045,12
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 10/2024							
31/10/2024	10075	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	10.035,80
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 10/2024							
31/10/2024	10076	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	850,14
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 10/2024							
31/10/2024	10077	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	963,45
Histórico:	PAG REF FGTS MES 10/2024							
31/10/2024	10112	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	20.052,05
Histórico:	Pg.despesas ref. DIVERSOS							
31/10/2024	10140	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	10.125,77
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 10/2024							
						Totais do mês de Outubro:		238.425,72

Continua

Livro Diário Nº. 9

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
05/11/2024	10147	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	31.052,10
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 10/2024							
08/11/2024	10098	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	9.650,70
Histórico:	Rec.receita de serviços							
09/11/2024	10131	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	15.102,12
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS 10/2024							
20/11/2024	10141	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	41.012,60
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 10/2024							
28/11/2024	10035	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	5.055,13
Histórico:	compra de uma betoneira							
28/11/2024	10064	3.01.01.07.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	25.065,70
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 12							
28/11/2024	10070	1.01.03.01.01.0003	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	22.052,13
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 11							
29/11/2024	10036	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.041,78
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais							
30/11/2024	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0003	0001	001	856,56
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2024							
30/11/2024	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	7.036,15
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2024							
30/11/2024	10078	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	820,45
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 11/2024							
30/11/2024	10079	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	902,10
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 11/2024							
30/11/2024	10080	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	3.018,18
Histórico:	PAG REF FGTS MES 11/2024							
30/11/2024	10081	2.01.01.03.01.0010	0001	001	3.01.01.07.01.0051	0001	001	806,75
Histórico:	VALE TRANSPORTE 11/2024							
30/11/2024	10086	1.01.05.01.03.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0013	0001	001	638,78
Histórico:	PAG ADIANTAMENTO DE 13º 11/2024							
30/11/2024	10116	1.01.01.02.01.0001	0001	001	2.01.01.07.03.0001	0001	001	23.036,15
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
30/11/2024	10118	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	31.041,33
Histórico:	Pg.despesas ref. diversos							
30/11/2024	10142	3.01.01.01.03.0007	0001	001	2.01.01.03.03.0010	0001	001	8.052,13
Histórico:	Pg.despesas ref. Impostos 11/2024							
30/11/2024	10149	2.01.01.03.01.0013	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	26.856,77
Histórico:	Pg.despesas ref. ADIANTAMENTO DE DECIMO TERCEIRO							
Totais do mês de Novembro:								255.097,61
02/12/2024	10037	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	865,78
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais nf 3.5252							
02/12/2024	10038	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	502,63
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de materiais							
02/12/2024	10039	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	855,32
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de brita							
03/12/2024	10040	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.202,88
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de material de uso em obra							
05/12/2024	10041	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	6.125,45
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de ferros							
05/12/2024	10148	2.01.01.03.01.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	4.035,12
Histórico:	Pg.despesas ref. SALARIO MES 11/2024							
06/12/2024	10042	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	705,44
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de ferros							
09/12/2024	10099	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	8.325,16
Histórico:	Rec.receita de serviços nf 11							
10/12/2024	10132	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	605,71
Histórico:	Pg.despesas ref. FGTS 11/2024							
11/12/2024	10043	3.01.01.07.01.0052	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	803,35
Histórico:	Pg.despesas ref. fardamento e epi							
11/12/2024	10044	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	963,14
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de areia reforma em Cemitério							

Continua...

819
je

Livro Diário N°. 9

ADMIN

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
12/12/2024	10045	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.536,78
Histórico:	Pg.despesas ref. madeirite para obra							
13/12/2024	10046	1.07.04.01.01.0003	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	345,75
Histórico:	Pg.despesas ref. compra de carro de mao							
13/12/2024	10047	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	902,74
Histórico:	Pg.despesas ref. brita - nf 18189							
14/12/2024	10048	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	937,15
Histórico:	Pg.despesas ref. tabua de pinos							
16/12/2024	10049	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	701,42
Histórico:	Pg.despesas ref. serra metal							
17/12/2024	10051	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	2.562,14
Histórico:	Pg.despesas ref. cimento							
18/12/2024	10050	3.01.01.07.01.0052	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	878,88
Histórico:	Pg.despesas ref. epi funcionarios							
18/12/2024	10052	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	7.325,14
Histórico:	Pg.despesas ref. ferros - nf 267718							
19/12/2024	10100	1.01.01.02.01.0001	0001	001	1.01.03.01.01.0003	0001	001	12.025,00
Histórico:	Rec.receita de serviços nf							
20/12/2024	10053	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	440,00
Histórico:	Pg.despesas ref. tabuas e barroto							
20/12/2024	10087	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	570,70
Histórico:	PAG FGTS ADIANTAMENTO 13*12/2024							
20/12/2024	10088	3.01.01.07.01.0044	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	805,45
Histórico:	PAGT DE 13º SALARIO 12/2024							
20/12/2024	10088	3.01.01.07.01.0044	0001	001	2.01.01.03.01.0013	0001	001	2.503,11
Histórico:	PAGT DE 13º SALARIO 12/2024							
20/12/2024	10143	2.01.01.03.03.0010	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	6.805,45
Histórico:	Pg.despesas ref. SIMPLES 11/2024							
20/12/2024	10150	2.01.01.03.01.0013	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	3.637,88
Histórico:	Pg.despesas ref. DECIMO TERCEIRO							
26/12/2024	10054	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	4.458,10
Histórico:	Pg.despesas ref. madeirite e tabua							
30/12/2024	10055	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.338,02
Histórico:	Pg.despesas ref. materiais de aplicação em obra							
31/12/2024	10082	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0001	0001	001	1.374,95
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 12/2024							
31/12/2024	10082	3.01.01.07.01.0003	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	17.052,44
Histórico:	PROVISÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO 12/2024							
31/12/2024	10083	2.01.01.03.01.0001	0001	001	2.01.01.03.01.0010	0001	001	301,74
Histórico:	PAG REF SALARIO FAMILIA MES 12/2024							
31/12/2024	10084	3.01.01.07.01.0013	0001	001	2.01.01.03.01.0002	0001	001	1.405,37
Histórico:	PAG REF FGTS MES 12/2024							
31/12/2024	10085	2.01.01.03.01.0010	0001	001	3.01.01.07.01.0051	0001	001	1.502,33
Histórico:	VALE TRANSPORTE 12/2024							
31/12/2024	10123	2.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	7.563,15
Histórico:	Pg.despesas ref. emprestimo							
31/12/2024	10124	3.01.01.07.01.0074	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	15.357,95
Histórico:	Pg.despesas ref. diversas							
31/12/2024	10151	3.01.01.07.01.0051	0001	001	1.01.01.01.01.0001	0001	001	1.963,55
Histórico:	Pg.despesas ref. VALE TRANSPORTE							
31/12/2024	10153	1.07.04.21.01.0001	0001	001	1.07.04.01.01.0004	0001	001	2.800,00
Histórico:	Pg.despesas ref. com depreciação							
31/12/2024	10154	1.07.04.21.01.0002	0001	001	1.07.04.01.01.0003	0001	001	403,75
Histórico:	Pg.despesas ref. depreciação de betoneira							
31/12/2024	10157	1.07.04.21.01.0003	0001	001	1.07.04.01.01.0005	0001	001	855,75
Histórico:	Pg.despesas ref. depreciação de moveis e utensilios							
31/12/2024	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				23.705,50
Histórico:	encerramento do bl							
31/12/2024	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				45.256,65
Histórico:	encerramento do bl							
31/12/2024	10158	3.01.01.01.01.0006	0001	001				31.032,70

Continua...

ADMIN

Endereço: : Rua 05, 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês/MA, CEP: 65306-025

[illegible]

821
H

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 07, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA.

Santa Inês, 31/12/2024

CHARLES CUNHA DOMINICES
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010094

MARIA DE JESUS COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 125.985.693-34



822
H

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/03/2025 12:55 SOB N° 20250378337.
PROTOCOLO: 250378337 DE 21/03/2025. NIRE: 21201251938.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
São Luís, 24/03/2025
empresafacil.ma.gov.br



823
je

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12401299905 em 30/01/2024, protocolo 240137922. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201251938
CNPJ:	18224783000152
Município:	Santa Inês

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES	MA010094
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/01/2024 08:46 SOB Nº 20240137922.
PROTOCOLO: 240137922 DE 29/01/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12401299905. NIRE: 21201251938.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/01/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



822
10

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12504951565 em 24/03/2025, protocolo 250378337. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201251938
CNPJ:	18224783000152
Município:	Santa Inês

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	9
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES	MA010094
12598569334	MARIA DE JESUS COSTA SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/03/2025 12:55 SOB Nº 20250378337.
PROTOCOLO: 250378337 DE 21/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12504951565. NIRE: 21201251938.
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
São Luís, 24/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CHARLES CUNHA DOMINICES
REGISTRO.....	: MA-010094/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.298.693-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 27/01/2026 as 17:16:15.

Válido até: 27/04/2026.

Código de Controle: 6248043.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 09/01/2026

Nº da certidão: 12600092200

Data de validade: 09/03/2026

Código de Validação: 53d2ae3df1

NOME: Maria de Jesus Costa Silva

CPF: 125.985.693-34

DATA DE NASCIMENTO: 25/11/1954

FILIAÇÃO: IZAURA COSTA SILVA / BENEDITO FERREIRA DA SILVA

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 09/01/2026

Nº da certidão: 12600092382

Data de validade: 09/03/2026

Código de Validação: 5bc6678f99

NOME: MG Empreendimentos LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 05/01/2026, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

18.224.783/0001-52

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 05/01/2026

Selo digital de segurança: **2026.CTD.BRPR.G7OT.FM37.GI61.3KHJ**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/03/2026

Nº da certidão: 12600978208

Data de validade: 05/05/2026

Código de Validação: aef2684039

NOME: Maria de Jesus Costa Silva

CPF: 125.985.693-34

DATA DE NASCIMENTO: 25/11/1954

FILIAÇÃO: IZAURA COSTA SILVA / BENEDITO FERREIRA DA SILVA

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/03/2026

Nº da certidão: 12600978380

Data de validade: 05/05/2026

Código de Validação: 194fbcaee7

NOME: MG Empreendimentos LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



831
H

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu contador, o Sr. Charles Cunha Dominices, inscrito sob o CPF nº 007.298.693-00, CRC/MA nº 010094/O, atesta os índices econômicos, com memória de cálculo, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (ILG), Solvência Geral (ISG) e Liquidez Corrente (ILC) extraídos do último balanço patrimonial, observado o item editalício, da seguinte forma: (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, § 1º):

INDICADORES DE LIQUIDEZ 2024

LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{LC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{LC} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \quad \text{LC} = 7,805904$$

SOVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{TOTAL ATIVO}}{\text{PC} + \text{EXIGIVEL LONGO PRAZO}} \quad \text{ISG} = \frac{3.172.409,58}{172.784,36} \quad \text{ISG} = 18,36051$$

LIQUIDEZ GERAL

$$\text{LG} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \quad \text{LG} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \quad \text{LG} = 7,805904$$

LIQUIDEZ SECA

$$\text{LS} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{LS} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \quad \text{LS} = 7,805904$$

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{(\text{PC} + \text{PELP})}{\text{TOTAL ATIVO}} \quad \text{IET} = \frac{172.784,36}{3.172.409,58} \quad \text{IET} = 0,054465$$



832
JR

INDICADORES DE LIQUIDEZ 2023

LIQUIDEZ CORRENTE

LC =	$\frac{AC}{PC}$	LC =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LC =	8,989102
------	-----------------	------	-----------------------------------	------	----------

SOVÊNCIA GERAL

ISG =	$\frac{TOTAL\ ATIVO}{PC + EXIGIVEL\ LONGO\ PRAZO}$	ISG =	$\frac{3.078.902,61}{147.076,69}$	ISG =	20,93399
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	----------

LIQUIDEZ GERAL

LG =	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	LG =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LG =	8,989102
------	-------------------------------	------	-----------------------------------	------	----------

LIQUIDEZ SECA

LS =	$\frac{AC}{PC}$	LS =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LS =	8,989102
------	-----------------	------	-----------------------------------	------	----------

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

IET =	$\frac{(PC + PELP)}{TOTAL\ ATIVO}$	IET =	$\frac{147.076,69}{3.078.902,61}$	IET =	0,047769
-------	------------------------------------	-------	-----------------------------------	-------	----------

SANTA INÊS – MA, 10 DE MARÇO DE 2026.

CHARLES CUNHA

DOMINICES:00729869300

Assinado de forma digital por

CHARLES CUNHA

DOMINICES:00729869300

Dados: 2026.03.10 08:11:54 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 18.224.783/0001-52

CHARLES CUNHA DOMINICES

CPF nº 007.298.693-00

CRC/MA nº 010094/O

Rua 05, Bairro Jardim Nova Era, Nº 173, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA

Fone: (98) 99228-7000



833
JC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu contador, o Sr. Charles Cunha Dominices, inscrito sob o CPF nº 007.298.693-00, CRC/MA nº 010094/O, atesta os índices econômicos, com memória de cálculo, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (ILG), Solvência Geral (ISG) e Liquidez Corrente (ILC) extraídos do último balanço patrimonial, observado o item editalício, da seguinte forma: (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, § 1º):

INDICADORES DE LIQUIDEZ 2024

LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{LC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \qquad \text{LC} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \qquad \text{LC} = 7,805904$$

SOVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{TOTAL ATIVO}}{\text{PC} + \text{EXIGIVEL LONGO PRAZO}} \qquad \text{ISG} = \frac{3.172.409,58}{172.784,36} \qquad \text{ISG} = 18,36051$$

LIQUIDEZ GERAL

$$\text{LG} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \qquad \text{LG} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \qquad \text{LG} = 7,805904$$

LIQUIDEZ SECA

$$\text{LS} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \qquad \text{LS} = \frac{1.348.738,17}{172.784,36} \qquad \text{LS} = 7,805904$$

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{(\text{PC} + \text{PELP})}{\text{TOTAL ATIVO}} \qquad \text{IET} = \frac{172.784,36}{3.172.409,58} \qquad \text{IET} = 0,054465$$



832
40

INDICADORES DE LIQUIDEZ 2023

LIQUIDEZ CORRENTE

LC =	$\frac{AC}{PC}$	LC =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LC =	8,989102
------	-----------------	------	-----------------------------------	------	----------

SOVÊNCIA GERAL

ISG =	$\frac{TOTAL\ ATIVO}{PC + EXIGIVEL\ LONGO\ PRAZO}$	ISG =	$\frac{3.078.902,61}{147.076,69}$	ISG =	20,93399
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	----------

LIQUIDEZ GERAL

LG =	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	LG =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LG =	8,989102
------	-------------------------------	------	-----------------------------------	------	----------

LIQUIDEZ SECA

LS =	$\frac{AC}{PC}$	LS =	$\frac{1.322.087,37}{147.076,69}$	LS =	8,989102
------	-----------------	------	-----------------------------------	------	----------

INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

IET =	$\frac{(PC + PELP)}{TOTAL\ ATIVO}$	IET =	$\frac{147.076,69}{3.078.902,61}$	IET =	0,047769
-------	------------------------------------	-------	-----------------------------------	-------	----------

SANTA INÊS – MA, 10 DE MARÇO DE 2026.

CHARLES CUNHA

DOMINICES:00729869300

Assinado de forma digital por

CHARLES CUNHA

DOMINICES:00729869300

Dados: 2026.03.10 08:11:54 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 18.224.783/0001-52

CHARLES CUNHA DOMINICES

CPF nº 007.298.693-00

CRC/MA nº 010094/O



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942902/2026

Emissão: 09/01/2026

Validade: 18/03/2026

Chave: xx78d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Registro: 0005369096

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.200.000,00

Data do Capital: 08/05/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL

43.99-1-04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS

43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR

50.99-8-99 - OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

42.21-9-05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

49.30-2-04 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS

52.29-0-02 - SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS

52.31-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA

52.31-1-02 - ATIVIDADES DO OPERADOR PORTUÁRIO

52.50-8-04 - ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA

52.50-8-05 - OPERADOR DE TRANSPORTE MULTIMODAL - OTM

77.19-5-99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES)

78.10-8-00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA

80.12-9-00 - ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE VALORES

82.11-3-00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

Endereço Matriz: RUA 05 , 173, QD 159, JARDIM NOVA ERA , SANTA INÊS, MA, 65306025

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/02/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536918DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais do quadro técnico.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xx78d
 Impresso em: 09/01/2026 às 14:15:10 por: adapt, ip: 45.160.193.53





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942902/2026

Emissão: 09/01/2026

Validade: 18/03/2026

Chave: xx7Bd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM DO CONTRATO da Responsabilidade Técnica do profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO. Data de fim do contrato: 18/03/2026

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Registro: 2605435016

CPF: ***.847.518-**

Data Início: 09/01/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 18/03/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR

Atribuição: PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ODONTO-MÉDICO HOSPITALARES; PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS E/OU ELETROMECÂNICOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

Registro: 1119379130

CPF: ***.912.833-**

Data Início: 10/04/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/04/2028

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Atribuição: ATIVIDADES E COMPETÊNCIAS DOS ITENS A, B, C, D, E E F DA DECISÃO PL Nº 2087/2004, DO CONFEA, CONFORME DISPOSTO NOS ARTIGOS 4º, 5º E 6º DA RES. 1073/2016.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO

Registro: 1119764807

CPF: ***.417.753-**

Data Início: 05/08/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/08/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CPF: ***.985.693-**

Função: SÓCIA ADMINISTRADORA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842727/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEAN LETIERRE DA COSTA HAMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LETIERRE DA COSTA HAMON**
Registro: **1105240363MA** RNP: **1105240363**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20170133888** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/11/2017** Baixada em: **18/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **026/2017** Celebrado em: **30/10/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.037.762,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **30/10/2017** Conclusão efetiva: **28/04/2018**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 4000.00 Pontos;**

Observações

Execução de obra de manutenção de sistema de iluminação pública da zona urbana do município de Zé Doca. CONTRATO Nº 026/2017. TOMADA DE PREÇO Nº 026/2017. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 842727/2021
31/03/2021, 12:53
73w9D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 73w9D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/04/2021, às 08:51.





PROPOSTA: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - ME									
OBJETO: MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ZONA URBANA									
LOCAL: ZÉ DOCA/MA									
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 10,84%(HORA) 73,40%(M3) 80,18,80%									
Planilha Orçamentária Estimada:									
ITEM	CÓDIGO	RANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL S/ B.O.I.	VALOR UNIT COM B.O.I.	TOTAL C/ B.O.I.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				88.112,74		104.501,71
1.1	COMP201	Político	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M3	6,00	1.470,83	8.824,98	3.582,32	21.553,90
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	23,56	1.884,96	214,75	1.648,40
1.3	SIN28	SINAPI	GUINDASTE(MUNCK) HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P/ 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AF: 05/2014	H	560,00	12,80	68.544,00	123,40	68.289,33
2			MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO				786.897,80		933.260,55
2.1	83401	SINAPI	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50 M EM TUBO AÇO GALV 3/4" P/ FIXAÇÃO EM POSTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000,00	98,38	98.376,80	105,40	105.407,68
2.2	-	CM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA URBANA LED 30W	UN	4.000,00	93,90	375.580,40	11,38	445.450,21
2.3	-	CM	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELE FOTO-ELETRICO EM POSTE	UN	1.000,00	34,37	34.368,00	40,76	40.760,45
2.4	-	CM	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "DOPO CHAPEU" PARA LÂMPADA LED	UN	500,00	578,12	289.062,40	683,28	341.542,01
Total sem B.O.I.									R\$ 975.000,34
Total de B.O.I.									R\$ 160.753,92
Total Geral									R\$ 1.135.754,26
INSCRIÇÃO DO PRESENTE DOCUMENTO AO VALOR DE									
um milhão e trinta e sete mil, setecentos e noventa e sete reais e cinco e seis centavos									

Signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842727/2021, em 31/03/2021 em



Certidão nº 842727/2021
27/04/2021, 08:51

Chave de Impressão: 73w9D

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 1 folhas



LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do Contrato nº 26/2017 da Prefeitura Municipal de Zé Doca, CNPJ 12.122.065/0001-99. O mesmo teve como objetivo os serviços de manutenção do sistema de iluminação pública da zona urbana do Município de Zé Doca - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela Empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA-ME, CNPJ 18.224.783/0001-52, através de seu responsável técnico Eng. Eletricista, Jean Letierre da Costa Hamon, CREA 110524036-3

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 30/10/2017 a 28/04/2018. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

São Luis, 23/03/2021

Leonel Procópio dos Santos Filho
LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - MA Nº 111886820-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842727/2021, em 31/03/2021



Certidão nº 842727/2021
27/04/2021, às 08:51

Chave de Impressão: 73w9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 1 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA inscrita no CNPJ nº: 12.122.065/0001-99 com sede na Avenida Militar s/n Vila do Bec Zé Doca - MA por intermédio da Comissão de Fiscalização de Obras, ATESTA para os devidos fins que **Jean Letierre da Costa Hamon, Engenheiro Eletricista, CONFEA 110524036-3**, teve efetiva participação na execução de serviços abaixo especificados, como responsável técnico da empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME** inscrita no CNPJ nº: 18.224.783/0001-52 com sede na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, Santa Inês/ MA executou para a Prefeitura Municipal de Zé Doca - MA, firmados através do Contrato nº 026/2017, Processo nº 041/2017, Tomada de preços 026/2017.

OBJETO: Execução de Obra de Manutenção de Sistema de Iluminação Pública da Zona Urbana do Município de Zé Doca - MA.

Conforme Planilhas em Anexo.

PERÍODO: de 30/10/2017 a 28/04/2018.

LOCALIDADE: Zé Doca - MA

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

1º OFÍCIO
RECONHEÇO
ZÉ DOCA-MA

Maria Josenilda Cunha Rodrigues
Prefeita

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO
Reconheço por semelhança as firmas

Jaquely de Barros Sousa
Escritor Autorizada

* Doca MA 28 108 1808



Zé Doca 29 de Agosto de 2018

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842727/2021, em 31/03/2021 e emitida

Certidão nº 842727/2021
27/04/2021, 08:51
Chave de Impressão: 73w9ID

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/04/2021, às 08:51.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896082/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170142304** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/12/2017** Baixada em: **26/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO** CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**
Endereço do contratante: **AVENIDA NEZINHO BRANDÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Governador Newton Bello** UF: **MA** CEP: **65363000**

Contrato: **74.01.07.2017** Celebrado em: **28/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.438.374,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NEZINHO BRANDÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Governador Newton Bello** UF: **MA** CEP: **65363000**

Data de início: **28/08/2017** Conclusão efetiva: **26/12/2017**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO** CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 3025.00 metro; 1 - ATUACAO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 453.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 30.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0831 - ACESSIBILIDADE 53 - EXECUCAO 5.92 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS: BACURI, ALEGRIA, SOL, TRAV DO BACURI, BOA ESPERANÇA, NOVA, TRAV, DA SUOENE, ARAME, SÃO JOÃO, RIO VERDE, 1º TRAV, RIO VERDE, 2º TRAV RIO VERDE SOL MSCENTE AMORIM PRAÇA, JOSI: CUSTODIO E MIRACEUMA NA SEDE DO MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO -MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896082/2023
27/10/2023, 10:24
c536C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c536C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/10/2023, às 10:50.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELLO
CNPJ Nº 01.615.124/0001-44

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS: BACURI, ALEGRIA DO SOL, TRAVESSA DO BACURI, BOA ESPERANÇA, NOVA, TRAV. DA SUDENE, ARAME, SÃO JOÃO, RIO VERDE, 1ª TRAVESSA RIO VERDE, 2ª TRAVESSA RIO VERDE SOL NASCENTE, AMORIM, RUA DA PRAÇA, JOSÉ CUSTÓDIO E MIRACELMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 74.01.07.2017

DATA DE INÍCIO: 28/08/2017

DATA DO TÉRMINO: 26/12/2017

ENDEREÇO DA OBRA: AV. NEZINHO BRANDÃO, S/N, BAIRRO CENTRO. MUNICÍPIO GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA- CEP: 65363-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.438.374,01

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA

CNPJ: 01.615.124/0001-44

ENDEREÇO: AV. NEZINHO BRANDÃO, S/N, BAIRRO CENTRO. MUNICÍPIO GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA- CEP: 65363-000.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA, 24 DE OUTUBRO DE 2023.

ROBERTO SILVA

ARAUJO:71258558149

Assinado de forma digital por

ROBERTO SILVA

ARAUJO:71258558149

Dados: 2023.10.24 18:07:20 -03'00'

Roberto Silva Araujo

Prefeito municipal

CPF: 712.585.581-49

AV. NEZINHO BRANDÃO, SN, BR 316, CENTRO, CEP: 65.363-000
 CNPJ Nº 01.615.124/0001-03
 GOV. NEWTON BELLO - ESTADO DO MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896082/2023, em 27/10/2023



Certidão nº 896082/2023
 27/10/2023, 10:50

Chave de Impressão: c536C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/10/2023, às 10:50.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELLO
 CNPJ Nº 01.615.124/0001-44

PANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	4,00
1.3	BARRACÃO DE OBRA	M2	20,00
1.4	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	M	45,38
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
2.1	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	1.426,20
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	23.770,00
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3/KM	35.655,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ.		
3.1.1	IMPRIMAÇÃO	M2	23.770,00
3.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	23.770,00
3.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100	T/KM	228.192,00
3.2.1	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.188,50
4	SINALIZAÇÃO		
4.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	16,85

ROBERTO SILVA
 ARAUJO/712585
 58149

AV. NEZINHO BRANDÃO, SN, BR 316, CENTRO, CEP: 65.363-000
 CNPJ Nº 01.615.124/0001-03
 GOV. NEWTON BELLO - ESTADO DO MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896082/2023, em 27/10/2023 emitida



Certidão nº 896082/2023
 27/10/2023, 10:50
 Chave de Impressão: c536C

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 27/10/2023, às 10:50.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELLO
CNPJ Nº 01.615.124/0001-44

4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	453,75
4.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	30,00
5	ACESSIBILIDADE		
5.1	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	5,92
5.2	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA (PARA RAMPAS DO PASSEIO E RAMPA DO PALCO)	M2	5,92
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	23.770,00
6.2	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	1.815,00

Prefeitura de
**Governador
Newton Bello**

ROBERTO SILVA Assinado de forma digital
por ROBERTO SILVA
ARAUJO:71258
558149 ARAUJO:71258558149
Dados: 2023.10.24
18:07:55 -03'00'

AV. NEZINHO BRANDÃO, SN, BR 316, CENTRO, CEP: 65.363-000
CNPJ Nº 01.615.124/0001-03
GOV. NEWTON BELLO - ESTADO DO MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896082/2023, em 27/10/2023



Certidão nº 896082/2023
27/10/2023, 10:30
Chave de Impressão: c536C

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/10/2023, às 10:50.



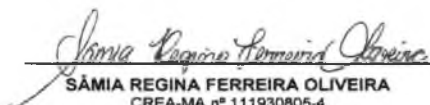
DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/ MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO - MA**, CNPJ: 01.615.124/0001-44, SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS: BACURI, ALEGRIA DO SOL, TRAV DO BACURI, BOA ESPERANÇA. NOVA, TRAV. DA SUDENE, ARAME, SAO JOÃO, RIO VERDE, 1ª TRAV. RIO VERDE, 2ª TRAV RIO VERDE, SOL NASCENTE, AMORIM, RUA DA PRAÇA, JOSÉ CUSTODIO E MIRACELMA NA SEDE DO MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/ MA, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20170142304** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA NEZINHO BRANDÃO, S/N, BAIRRO CENTRO, GOVERNADOR NEWTON BELLO/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 28/08/2017 A 26/12/2017, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 26 DE OUTUBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.846.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896082/2023, em 27/10/2023



Certidão nº 896082/2023
27/10/2023, 10:50
Chave de Impressão: c536C
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/10/2023, às 10:50.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896083/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190242876** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2019** Baixada em: **26/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA Nagib Haickel** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Contrato: **171.01.16/2018** Celebrado em: **13/03/2019**
Valor do contrato: **R\$ 723.925,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ESTRADA VICINAL CENTRO DOS PINACOS** Nº: **s/n**
Complemento: **BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS** Bairro: **CENTRO DOS PINACOS**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Data de início: **13/03/2019** Conclusão efetiva: **12/05/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 5.49 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM 5,49 KM DE EXTENSÃO E 6,00 METROS DE QUE LIGA DA SEDE BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA. TOMADA DE PREÇOS 016/2018 ; PROCESSO Nº 171/2018 ; CONTRATO Nº 171.01.16/2018

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896083/2023
31/10/2023, 14:21
0y736

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0y736

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/10/2023, às 14:43





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAL COM 5,49 KM DE EXTENSÃO E 6,00 METROS DE QUE LIGA DA SEDE BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2018, PROCESSO Nº 171/2018 E CONTRATO Nº 171.01.16/2018. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 171.01.16/2018

DATA DE INÍCIO: 13/03/2019

DATA DO TÉRMINO: 12/05/2019

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA VICINAL CENTRO DOS PINACOS, S/N, BAIRRO CENTRO DOS PINACOS, BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO, CEP: 65345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 723.925,86

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA- CEP: 65.345-000.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

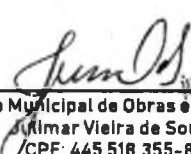
ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA. 24 DE OUTUBRO DE 2023


Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Alimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896083/2023, em 31/10/2023



Certidão nº 896083/2023
31/10/2023, 14:43
Chave de Impressão: 0y736
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/10/2023, às 14:43.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6.00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUIDO MOBILIARIO. AFD4/2016	M2	35.00
1.3	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UNID	1.00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2.00
3	DESMATAMENTO		
3.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 15 CM UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	32.961.96
3.2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL OU INSERVIVEL EXCETO LAMA)	M3	6.592.39
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9. T RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	137.121.75
4.0	TERRAPLANAGEM		
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	32.961.96
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	M3	6.592.39
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9. T RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	137.121.75
4.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	M2	32.961.96

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896083/2023, em 31/10/2023



Certidão nº 896083/2023
31/10/2023, 14:43
Chave de Impressão: 0y736

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 31/10/2023, às 14:43.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

4.5	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VIGINAIS	M2	32.961,96
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	6.592,39
4.7	VALETA PROT CORTE/ATERRO S/VER - VPC 05/PA05	M	5.164,04
5.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
5.1.1	CORPO DE BUEIRO D=1,20M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00
5.1.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN.	10,00
5.1.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN.	4,00
8.0	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL		
8.1	RECONFORMAÇÃO DA JAZIDA	HÁ	0,51
8.2	REVEGETAÇÃO COM HIDROSEMEADURA	M2	5.071,07
7.0	SERVICOS COMPLEMENTARES		
7.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896083/2023, em 31/10/2023



Certidão nº 896083/2023
31/10/2023, 14:43
Chave de Impressão: 0y736

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 3 folhas

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/10/2023, às 14:43.



DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/ MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, CNPJ: 01.612.346/0001-03, SERVIÇOS DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM 5,49 KM DE EXTENSÃO E 6,00 METROS DE QUE LIGA DA SEDE BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA. TOMADA DE PREÇOS 016/2018; PROCESSO Nº 171/2018; CONTRATO Nº 171.01.16/2018, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20190242876** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA VICINAL CENTRO DOS PINACOS, S/N, BR-222 AO POVOADO CENTRO DOS PINACOS, BAIRRO CENTRO DOS PINACOS, NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 13/03/2019 A 12/05/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 26 DE OUTUBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111930805-4
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 058.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896083/2023, em 31/10/2023 emitida



Certidão nº 896083/2023
 31/10/2023, 14:43
 Chave de Impressão: 0y736
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/10/2023, às 14:43.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880067/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**
Registro: **1119379130MA** RNP: **1119379130**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220554093** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2022** Baixada em: **10/02/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII** CPF/CNPJ: **06.447.833/0001-81**
Endereço do contratante: **RUA SENADOR VITORINO FREIRE** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PIO XII** UF: **MA** CEP: **65707000**
Contrato: **2022281** Celebrado em: **15/07/2022**
Valor do contrato: **R\$ 640.490,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA POVOADOS MELINDROSA E CENTRO DO MEIO** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **PIO XII** UF: **MA** CEP: **65707000**
Coordenadas Geográficas: **-3.887826, -45.172607**
Data de início: **15/07/2022** Conclusão efetiva: **31/12/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII** CPF/CNPJ: **06.447.833/0001-81**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 48 - Execução de montagem 20.42 tonelada; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.1 - EM ESTACAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 38.90 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 880067/2023
14/02/2023, 12:40
7bc99

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7bc99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 14:23.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, portador do CPF nº 060.912.833-75 e inscrito no CREA/MA nº 1119379130, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 2022281

DATA DE INÍCIO: 15/07/2022

DATA DO TÉRMINO: 31/12/2022

ENDEREÇO DA OBRA: RUA POVOADO MELINDROSA E CENTRO DO MEIO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA, CEP: 65.707-000.

VALOR DA OBRA R\$ 640.490,34 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA

CNPJ: 06.447.833/0001-81

ENDEREÇO: RUA SENADOR VITORINO FREIRE, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

CREA SOB O Nº 1119379130

ENGENHEIRO CIVIL

PIO XII/MA, 10 DE FEVEREIRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração
Telsonda Cruz Oliveira
CPF: 388.122.053-00

RUA SENADOR VITORINO FREIRE, S/Nº, CENTRO – PIO XII – CEP: 65.707-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880067/2023, em 14/02/2023



Certidão nº 880067/2023
14/02/2023, às 14:23

Chave de Impressão: 7bc99
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE PIO XII - MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 06.447.833/0001-81

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	4,5
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6
1.3	BARRAÇÃO DE OBRA	m²	24
1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	CHP	1
2	CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA - SEDE AO POVOADO CENTRO DO MEIO (6,00x4,50)M		
2.1	CABECEIRA DA PONTE		
2.1.1	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m³). af_07/2020	m³	43,2
2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: m3xkm). af_07/2020	TXKM	125,06
2.1.3	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153 hp	m³	43,2
2.1.4	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m³	48,98
2.1.5	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	74,1
2.1.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	12,24
2.2	INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, ALAS E CONTENÇÃO DE ATERRO		
2.2.1	Fornecimento e cravação de estacas(pilar) metálicas em perfil 1TR-68	M	19,45
2.2.2	Fornecimento e montagem de estruturas metálicas soldadas em trilho TR-68 e chapa de aço para vigas berços, alas e contenção de aterro (em toneladas)	T	10,21
2.3	SUPER - ESTRUTURA: TABULEIRO E CORRIMÃO(GUARDA-CORPO)		

RUA SENADOR VITORINO FREIRE, S/Nº, CENTRO - PIO XII - CEP: 65.707-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880067/2023, em 14/02/2023

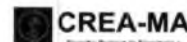


Certidão nº 880067/2023
14/02/2023, 14:23

Chave de Impressão: 7bc99

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 14:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE PÍOXI - MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 06.447.833/0001-81

2.3.1	Fornecimento e montagem de estruturas metálicas soldadas em trilho TR-68 para o tabuleiro e corrimão/guarda-corpo (em toneladas)	T	17,29
2.3.2	Concretagem de lajes com concreto usinado bombeável, FCK 20 MPA, lançado com bomba lança - lançamento, adensamento e acabamento	m³	5,4
2.3.3	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	M	12
2.4	LIMPEZA GERAL		
2.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	27
3	CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PÍOXI/MA - SEDE AO POVOADO MELINDROSA (6,00x4,50)M		
3.1	CABECEIRA DA PONTE		
3.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kw e carregadeira de 1,72 m³	m³	43,2
3.1.2	Transporte local c/ base. 14m³ em rodov. não pav.	TXKM	125,06
3.1.3	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp	m³	43,2
3.1.4	Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	48,96
3.1.5	Alvenaria em pedra argamassada 1:3 cimento e areia	m³	74,1
3.1.6	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	12,24
3.2	INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, ALAS E CONTENÇÃO DE ATERRO		
3.2.1	Fornecimento e cravação de estacas(pilar) metálicas em perfil 1TR-68	M	19,45
3.2.2	Fornecimento e montagem de estruturas metálicas soldadas em trilho TR-68 e chapa de aço para vigas berços, alas e contenção de aterro (em toneladas)	T	10,21
3.3	SUPER - ESTRUTURA: TABULEIRO E CORRIMÃO(GUARDA-CORPO)		

RUA SENADOR VITORINO FREIRE, S/Nº, CENTRO - PÍOXI - CEP: 65.707-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880067/2023, em 14/02/2023



Certidão nº 880067/2023
14/02/2023, 14:23
Chave de Impressão: 7be99

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 14:23





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE PIO XII - MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 06.447.833/0001-81

3.3.1	Fornecimento e montagem de estruturas metálicas soldadas em trilho TR-68 para o tabuleiro e corrimão/guarda-corpo (em toneladas)	T	17,29
3.3.2	Concretagem de lajes com concreto usinado bombeável, FCK 20 MPA, lançado com bomba lança - lançamento, adensamento e acabamento	m³	5,4
3.3.3	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	M	12
3.4	LIMPEZA GERAL		
3.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	27

[Assinatura]
Vice-Prefeito Municipal
Pio XII - Maranhão
14/02/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880067/2023, em 14/02/2023



Certidão nº 880067/2023
14/02/2023, 14:23
Chave de Impressão: 7bc99

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 4 folhas

RUA SENADOR VITORINO FREIRE, S/Nº, CENTRO - PIO XII - CEP: 65.707-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 14:23

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, CREA - MA Nº 1119379130, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII, CNPJ Nº 06.447.833/0001-81, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PIO XII.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA POVOADO MELINDROSA E CENTRO DO MEIO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PIO XII /MA, CEP: 65.707-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 15/07/2022 A 31/12/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056 646 773-92


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA 111930805-4
Engrª Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 880067/2023, em 14/02/2023 emitida

Certidão nº 880067/2023
14/02/2023, 14:23

Chave de Impressão: 7bc99

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/02/2023, às 14:23.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

840152/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170117951** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2017** Baixada em: **02/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **015/2017** Celebrado em: **01/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.368.066,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO PA A EBENÉSIA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: POVOADO**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **11/08/2017** Conclusão efetiva: **11/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 36.00 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS POVOADOS PA A EBENÉSIA MILITAR - INCRA - CONVENIO NO SIAFI Nº 806592 - NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA. CONTRATO Nº 015/2017, TOMADA DE PREÇO Nº 015/2017, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 840152/2021
10/02/2021, 14:38
Y08Z3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Y08Z3**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:34.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA - MA inscrita no CNPJ nº: **12.122.065/0001-99** com sede na Avenida Militar s/n Vila do Bec Zé Doca – MA por intermédio da Comissão de Fiscalização de Obras, ATESTA para os devidos fins que **Luiz Henrique Cunha Neves, Engenheiro Civil, CONFEA 110517006-3**, teve efetiva participação na execução de serviços abaixo especificados, como responsável técnico da empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME** inscrita no CNPJ nº: **18.224.783/0001-52** com sede na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, Santa Inês/ MA executou para a Prefeitura Municipal de Zé Doca – MA, firmados através do Contrato nº 015/2017, Processo nº 024/2017, Tomada de preços 015/2017 - INCRA convenio no SIAFE nº 806592.

OBJETO: Serviços de Implantação de Recuperação de Estradas Vicinais nos Povoados PA a Ebenésia Militar no Município de Zé Doca– MA.

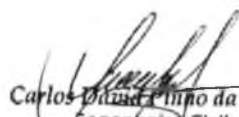
Conforme Planilhas em Anexo.

PERÍODO: 11/08/2017 a 11/01/2018

LOCALIDADE: Zé Doca - MA

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Zé Doca/MA, 31 de Dezembro/2019


Carlos Diniz Pinho da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA 11110645.12
CREA 4778/D-MA


Maria Josemida Cunha Rodrigues
Prefeita

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca – MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840152/2021, em 10/02/2021 emitida



Certidão nº 840152/2021
08/10/2021, 09:34
Chave de Impressão: Y08Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 1 folhas





PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 OBJETO: CONSTRUÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - EXTENSÃO 36KM
 LOCAL: Zé Doca - MA

ENCARGOS: 126,42%
 B.O.L: 22,43%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				187.056,83
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	4,00	23420,18	93.680,75
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 04MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICA	M2	40,00	142,58	5.703,21
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,00M X 3,00M)	M2	6,00	369,71	2.218,23
1.4	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS SIMPLIFICADOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS E USO DE JAZIDAS DE MATERIAS LATERÍTIÇOS, E DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, OBJETIVADO A EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS E SUA POSTERIOR RECUPERAÇÃO AMBIENTAL, ELABORADOS POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE HABILITADOS, COM ART E APRESENTAÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL NECESSÁRIO, EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPELENTE (VER NA COMPOSIÇÃO A SUGESTÃO PARA APLICAÇÃO DE COEFICIENTES REDUTORES).	KM	36,00	789,52	28.422,63
1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO SIMPLIFICADO DE TERRAPLANAGEM, ATRAVES DA LOCAÇÃO E LEVANTAMENTO DO EDO DA ESTRADA (NIVELAMENTO DE ATERRO NATURAL), LANÇAMENTO DA LINHA DE GREDE, LOCAÇÃO DAS OBRAS DE ARTE, SEÇÕES TRANSVERSAIS, PERFIL LONGITUDINAL E EXPEDIÇÃO DE NOTAS DE SERVIÇOS.	KM	36,00	1862,00	67.032,00
3.0	TERRAPLANAGEM				383.583,22
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (50M < DMT < 200M) COM ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	43.200,00	4,20	181.621,48
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (200M < DMT < 400M) COM ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	4.300,00	4,71	20.269,54
3.3	COMPACTAÇÃO DE TERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSIVE O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA) FATIADO DE ROUÇAO (%) = 10,00%	T X KM	42.750,00	2,32	99.281,77
3.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M3	8,28	187,44	1.552,04
3.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (BACIAS DE ACUMULAÇÃO - MICRO BACIAS)	altura	1.800,00	4,44	7.999,92
3.6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'ÁGUA (BIGODES - EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	M3	27.600,00	0,78	21.638,40
3.7	EXPURGO DE JAZIDA - LIMPEZA DE DECAPEAMENTO	M3	15.000,00	2,06	30.870,00
3.8	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	M3	1.080,00	0,33	359,86
4.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES				68.888,82
4.1	CORPO DE BUEIRO BTIC = 0,80M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	18,00	379,26	6.826,68
4.2	CORPO DE BUEIRO BTIC = 1,00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	42,00	544,36	22.863,15
4.3	CORPO DE BUEIRO BTIC = 1,00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	12,00	1047,49	12.509,84

Carlos David Pinho da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA 111.10645.12
 CREA 4778/D-MA

Rua do Antão, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Eng.º Henrique Cunha Neves
 Núcleo de Eng.º / I MA
 Mat. 2676294
 Registro Nac. 110517006-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840152/2021, em 10/02/2021



Certidão nº 840152/2021
 08/10/2021, 09:34
 Chave de Impressão: Y08Z3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 2 folhas





PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 OBJETO: CONSTRUÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - EXTENSÃO 36KM
 LOCAL: Zé Doca - MA

ENCARGOS: 128,42%
 B.D.I.: 22,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.4	BOCA DE BSC = 0.80M COM BERÇO DE CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	6.00	813,44	4.880,64
4.5	BOCA DE BSC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	14.00	1091,11	15.275,58
4.6	BOCA DE BSC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	4.00	1565,98	6.263,93
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E SINALIZAÇÕES				138.731,45
5.1	PONTE DE MADEIRA DE LEI LEGALIZADA (PEÇAS APARELHADAS), COM VIGAMENTO SIMPLES E FUNDAÇÃO EM ESTACAS CRAVADAS, COM LARGURA MÍNIMA DE 5,00M	M	15,00	6753,90	101.308,45
5.2	RECUPERAÇÃO DE TABULEIRO DE PONTES DE MADEIRA DE LEI	M	15,00	2450,00	36.750,00
5.3	FURNCEMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTENCIA (0,60X0,60) M, EM CHAPA DE AÇO ZINCO Nº 16, TOTALMENTE FLEXIVA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, INCLUSIVE SUPORTE E TRAVESSA.	UND	4,00	168,25	672,99
6.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				485.022,48
6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	M3	21.600,00	2,92	63.080,65
6.2	TRANSPORTE LOCAL COM BASCULANTE (0,00M ³ RODOVA NAO PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DMT (KM)= 10,00 PESO ESPEC. (TON/M ³) = 178 FATOR EM POLAM. (%) = 25,00%	T X KM	480.600,00	0,78	376.780,48
6.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSIVE O ESPALHAMETO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA) FATOR DE REDUÇÃO (%) =10,00%	M3	18.440,00	2,32	45.151,25
7.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO				44.482,21
7.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (DMT= 50M) - PREENCHIMENTO DA JAZDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DO SEU DECAPEAMENTO.	M3	21.600,00	1,62	34.927,21
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 1.368.066,13

Importa o presente orçamento em:

R\$ 1.368.066,13

um milhão, trezentos e sessenta e oito mil e sessenta e seis reais e treze centavos

Zé Doca, 31 de dezembro de 2019

Carlos Dória Pinho da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA 11110645.12
 CREA 4778/D-MA

Eng. Luis Henrique Cunha Neves
 Núcleo de Eng. / MA
 Mat. 2676294
 Registro Nac. 110517006-3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840152/2021, em 10/02/2021



Certidão nº 840152/2021
 08/10/2021, 09:34

Chave de Impressão: Y08Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 08/10/2021, às 09:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894186/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**

Registro: **1105170063MA**

RNP: **1105170063**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170109899**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/07/2017**

Baixada em: **13/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VILA DO BEC**

Cidade: **Zé Doca**

UF: **MA**

CEP: **65365000**

Contrato: **010/2017**

Celebrado em: **17/07/2017**

Valor do contrato: **R\$ 2.853.938,43**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MILITAR**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VILA DO BEC**

Cidade: **Zé Doca**

UF: **MA**

CEP: **65365000**

Data de início: **17/07/2017**

Conclusão efetiva: **17/11/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 29273.40 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 813.15 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 32526.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0831 - ACESSIBILIDADE 53 - EXECUCAO 26.64 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA. CONTRATO Nº 010/2017 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2017 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894186/2023

20/09/2023, 14:29

xazaB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **xazaB**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:07.



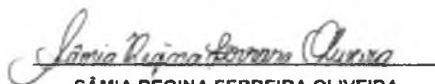
LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONTRATO Nº 010/2017, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2017 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026/2017

ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, SN, BAIRRO VILA DO BEC, MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 17/07/2017 A 17/11/2017, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023



SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111830805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 058.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894186/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894186/2023
20/09/2023, 15:07
Chave de Impressão: xazaB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2023 e contém 1 folhas



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONTRATO Nº 010/2017, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2017 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 026/2017. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 010/2017

DATA DE INÍCIO: 17/07/2017

DATA DO TÉRMINO: 17/11/2017

ENDEREÇO DA OBRA: AV. MILITAR, SN, BAIRRO VILA DO BEC, MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 2.853.938,43

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894186/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894186/2023
20/09/2023, 15:07
Chave de Impressão: xazaB

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:07.





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM		UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6.00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	4.00
1.3	BARRACÃO DE OBRA	M2	15.00
1.4	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN	81.32
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1.00
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	6.342,57
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	32.526,00
2.3	ESCAV. E CARGA DE MATER. DE JAZIDA(CONST E RESTR)	M3	6.342,57
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TONXKM), AF_12/2016	TXKM	60.888,67
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	32.526,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ.		
3.1	IMPRIMAÇÃO	M2	29.273,40
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	29.273,40
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF_02/2016	T/KM	14.669,23
3.4	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.463,67
4.0	CALÇAMENTO E DRENAGEM		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	16.263,00
4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA, AF_06/2016	M	10.842,00
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	6,74

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894186/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894186/2023
20/09/2023, 15:07
Chave de Impressão: xazaB

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:07.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	813,15
5.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	12,00
6.0	ACESSIBILIDADE		
6.1	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	M2	26,64
6.2	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3.5MM, FIXADO COM COLA (PARA RAMPAS DO PASSEIO E RAMPA DO PALCO)	M2	26,64
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	32.526,00
7.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3.252,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894186/2023, emitida em 20/09/2023



Certidão nº 894186/2023
20/09/2023, 15:07
Chave de Impressão: xazaB

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/09/2023 e contém 3 folhas

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:07





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894193/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210416413** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/05/2021** Baixada em: **13/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**

Contrato: **002/2021-CP** Celebrado em: **09/04/2021**
Valor do contrato: **R\$ 3.306.490,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO localidade conquista** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: Zona Rural**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**

Coordenadas Geográficas: **-3.232985, -46.132677**
Data de início: **09/04/2021** Conclusão efetiva: **09/12/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 10.00 quilômetro;**

Observações
Implantação de pavimentação e drenagem superficial de vias da localidade conquista na zona rural do Município de Zé Doca.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894193/2023
19/09/2023, 14:31
B1ZcY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **B1ZcY**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:36.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS DA LOCALIDADE CONQUISTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 002/2021-CP

DATA DE INÍCIO: 09/04/2021

DATA DO TÉRMINO: 09/12/2021

ENDEREÇO DA OBRA: LOCALIDADE CONQUISTA, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 3.306.490,92

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894193/2023, em 19/09/2023 emitida



Certidão nº 894193/2023
19/09/2023, 14:36

Chave de Impressão: B1ZcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:36.





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00
1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - NOTURNA	M	384,00
1.4	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	6.565,39
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	32.826,90
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	6.565,39
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	51.209,97
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	32.826,90
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO AAUQ		
3.1	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	14.542,32
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODovia PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	108.776,54
3.3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	727,12
4	CALÇAMENTO		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	13.015,56

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894193/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894193/2023
19/09/2023, 14:36
Chave de Impressão: B12cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:36.



869
JE

4.2	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	13.130,76
4.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II,	M2	129,60
5 DRENAGEM SUPERFICIAL			
5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	10.942,30
6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.252,67
6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUAS NAS DIMENSÕES 40 X 30CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	36,00
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X 1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	72,00
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
7.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	3.282,69
7.2	LIMPEZA E VARRIAÇÃO DE RUA	M2	32.826,90
7.3	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894193/2023, emitida em 19/09/2023



Certidão nº 894193/2023
19/09/2023, 14:36

Chave de Impressão: B12cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:36.



870
JP

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL - CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS DA LOCALIDADE CONQUISTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA /MA.

ENDEREÇO DA OBRA: LOCALIDADE CONQUISTA, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA /MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 09/04/2021 A 09/12/2021, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.648.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894193/2023, em 19/09/2023 emitida



Certidão nº 894193/2023
19/09/2023, 14:36

Chave de Impressão: B1ZcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894192/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190303796** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/12/2019** Baixada em: **13/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **007/2019** Celebrado em: **20/11/2019**
Valor do contrato: **R\$ 20.897.465,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Coordenadas Geográficas: **-2.507836, -44.237920**
Data de início: **20/11/2019** Conclusão efetiva: **20/11/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 30.00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 30.00 quilômetro;**

Observações

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894192/2023
20/09/2023, 08:34
16c9Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **16c9Z**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 10:27.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 007/2019

DATA DE INÍCIO: 20/11/2019

DATA DO TÉRMINO: 20/11/2021

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VIAS DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA, S/N, BAIRRO DIVERSOS, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 20.897.465,49

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894192/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894192/2023
20/09/2023, 10:27

Chave de Impressão: 16c9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:27.





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
I.1. PREPARAÇÃO			
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	15,00
1.2	Placa indicativa da obra (4,80 x 3,00)	m²	216,00
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	15,00
1.4	Barracão de obras	m²	360,00
1.5	Administração local	mês	90,00
I.2. TERRAPLENAGEM			
2.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	36.000,00
2.2	Transp. local c/ base. 10m3 de rodov. não pav, d.m.t. até 5 km	tkm	324.000,00
2.3	Transporte de material - bota-fora, d.m.t. até 5km	tkm	162.000,00
2.4	Regularização de subleito	m³	180.000,00
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	36.000,00
2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	36.000,00
2.7	Desm. dest. de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	180.000,00
I.3. PAVIMENTAÇÃO EM CALDE			
3.1	Aquisição de cap 50/70	t	1.354,50
3.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	kg	216.000,00
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	kg	81.000,00
3.4	Transporte de cap 50/70	t	1.354,50
3.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	216,00
3.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	81,00
3.7	Imprimação	m²	180.000,00
3.8	Pintura de ligação	m²	180.000,00
3.9	Tratamento superficial simples bc	m²	180.000,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894192/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894192/2023
20/09/2023, 10:27

Chave de Impressão: 16c9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 10:27.





3.10	Tratamento superficial duplo bc	m²	180.000,00
3.11	Areia asfalto a quente	t	19.350,00
4 SERVIÇOS DE CALÇADAS			
4.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m²	72.000,00
5 DRENAGEM SUPERFICIAL			
5.1	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10 x 12 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c / argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	60.000,00
5.2	Execução de sarjeta em concreto simples larg 30, esp 8 cm	m	60.000,00
6.0 DRENAGEM PROFUNDA			
6.1	Corpo bsc d=0,80m	m	80,00
6.2	Boca bsc d=0,80 normal	und	20,00
6.3	Corpo bsc d=1,00m	m	80,00
6.4	Boca bsc d=1,00m normal	und	20,00
7.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL			
7.1	Forn. e Implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	15,32
8.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
8.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	6.000,00
9 LIMPEZA GERAL			
9.1	Limpeza final da obra	m²	180.000,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:27.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894192/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894192/2023
20/09/2023, 10:27
Chave de Impressão: 16c9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas



876
JC

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº ° 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VIAS DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA, S/N, BAIRRO DIVERSOS, CEP: 65365-000

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 20/11/2019 A 20/11/2021, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111930805-4
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 058.846.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894192/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894192/2023
 20/09/2023, 10:27
 Chave de Impressão: 16c9Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894188/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**

Registro: **1105170063MA**

RNP: **1105170063**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180227046**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/12/2018**

Baixada em: **13/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VILA DO BEC**

Cidade: **Zé Doca**

UF: **MA**

CEP: **65365000**

Contrato: **014/2018**

Celebrado em: **07/12/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.421.467,93**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUAS DA ZONA URBANA**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **ZÉ DOCA**

UF: **MA**

CEP: **65365000**

Data de início: **07/12/2018**

Conclusão efetiva: **06/04/2019**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA**

CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - CONVENIO Nº 025546/2018 CONTRATO Nº 014/2018 TOMADA DE PREÇO Nº 014/2018 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2018

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894188/2023

19/09/2023, 14:07

6WZC6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6WZC6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:31.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFÍCIL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONVÊNIO Nº 025546/2018, CONTRATO Nº 014/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2018. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 014/2018

DATA DE INÍCIO: 07/12/2018

DATA DO TÉRMINO: 06/04/2019

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DA ZONA URBANA, S/N, BAIRRO ZONA URBAMA, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.421.467,93

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894188/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894188/2023
19/09/2023, 14:31

Chave de Impressão: 6WZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:31.





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM		UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00
1.3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	48,00
1.4	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.866,71
2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	15.466,80
2.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	M3	3.093,36
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	49.339,09
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	15.466,80
3	REVESTIMENTO PRIMARIO AAUQ		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	13.920,12
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	13.920,12
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.593,64
3.4	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	696,01
4	CAÇAMENTO		

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894188/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894188/2023

19/09/2023, 14:31

Chave de Impressão: 6WZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:31.





4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	6.186,72
4.2	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	2.062,24
5 DRENAGEM SUPERFICIAL			
5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.155,60
6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.160,01
6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUAS NAS DIMENSÕES 40 X 30CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	9,00
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS S NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26CM.INCL. SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	9,00
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
7.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	1.546,68
7.2	LIMPEZA E VARRIAÇÃO DE RUA	M2	14.333,10
7.3	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894188/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894188/2023
19/09/2023, 14:31
Chave de Impressão: 6WZC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:31.



880
JE

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONVÊNIO Nº 025546/2018, CONTRATO Nº 014/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2018.

ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DA ZONA URBANA, S/N, BAIRRO ZONA URBANA, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 07/12/2018 A 06/04/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894188/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894188/2023
19/09/2023, 14:31

Chave de Impressão: 6WZC6
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:31





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894191/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200346502** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/07/2020** Baixada em: **13/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **005/2020** Celebrado em: **13/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 6.232.100,05** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **DIVERSOS NO MUNICÍPIO** Bairro: **SEDE E ZONA RURAL**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Coordenadas Geográficas: **-3.270362, -45.652358**
Data de início: **13/07/2020** Conclusão efetiva: **13/01/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0513 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICO 53 - EXECUCAO 6.00 unidade;**

Observações

Execução de obra de construção de pontes metálicas no município.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 1.2 DAS PONTES, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894191/2023
20/09/2023, 08:32
Bzy1y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bzy1y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DE PONTES METÁLICAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 005/2020

DATA DE INÍCIO: 13/07/2020

DATA DO TÉRMINO: 13/01/2021

ENDEREÇO DA OBRA: SEM DEFINIÇÃO MILITAR, S/N, BAIRROZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 6.232.100,05

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.





PLANILHA DOS SERVIÇOS
PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 4,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	2.160,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	3,00
2.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
2.4	SEINFRA	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.0			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M³	12,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	12,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	12,00
4.0			MONTAGEM DE TERRA		
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	210,00
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	210,00
5.0			FUNDACÃO		
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	M	12,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UNID	4,00
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	4,00
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M²	1,60
5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M²	2,40

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023.



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	7,50
5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	30,00
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	26,00
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	20,00
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M²	6,00
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	1,00
6.0			ESTRUTURA		
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M³	4,00
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	0,60
6.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M²	4,80
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	314,00
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	554,00
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	11,20
6.7	COMP.002	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COM PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	1.891,28
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	76,80
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M³	36,33
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	0,80
7.0			COMPLEMENTOS		
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	12,00
7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	28,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.





PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 6,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	2.160,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
2.0					
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	3,00
2.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
2.4	SEINFRA	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.0					
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M³	12,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	12,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	12,00
4.0					
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 11,1 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M³	300,00
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	300,00
5.0					
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF 05/2017	M	48,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UNID	0,50
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M³	3,60
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M³	3,60
5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M³	7,20
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	9,65

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, às 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	39,95
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	35,08
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	25,03
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M³	7,20
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M³ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	1,20
6.0 ESTRUTURA					
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	6,00
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	0,90
6.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M³	7,20
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	473,00
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	831,00
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	72,00
6.7	COMP.001	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COMPERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	2.836,93
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	352,00
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M²	90,00
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	4,00
7.0 COMPLEMENTOS					
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	32,00
7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	32,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26

Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 10,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.0 SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016	H	2.880,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
2.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	4,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	4,00
2.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
2.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.0 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M²	18,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	18,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	18,00
4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	389,96
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	389,96
5.0 FUNDAÇÃO					
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	M	90,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UNID	6,00
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	6,00
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M³	6,00
5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M²	12,00
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	16,08

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	66,59
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	58,46
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	41,72
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M³	12,00
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	2,00
6.0					
ESTRUTURA					
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M³	10,00
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	1,50
6.3	C1401	SEINFRA	Fôrma de tábuas de 1" de 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M³	12,00
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	785,00
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	1.385,00
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	28,00
6.7	COMP.001	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COMPERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	4.728,22
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	192,00
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M³	90,82
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	2,00
7.0					
COMPLEMENTOS					
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	12,00
7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	28,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 12,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	2.880,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
2.0					
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	6,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	6,00
2.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
2.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.0					
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M³	20,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	20,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	20,00
4.0					
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	210,00
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	210,00
5.0					
FUNDAÇÕES					
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	M	90,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UNID	6,00
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	6,00
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M³	6,00
5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M²	12,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, emitida em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	16,08
5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	66,59
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	58,46
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	41,72
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M²	12,00
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	2,00
5.2 ESTRUTURA					
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M³	14,40
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	2,16
6.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M²	17,28
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	1.130,40
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	1.994,40
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIAS, FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	40,32
6.7	COMP.001	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COM PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	5.763,83
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	276,48
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M²	130,78
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	2,88
7.2 COMPLEMENTOS					
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	28,00
7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	28,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 15,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.0 SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	2.880,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
3.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	4,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	4,00
3.0 DEMOLICÕES E REFORMAS					
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLICÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M³	20,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	20,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	20,00
2.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
2.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M³	210,00
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	210,00
5.0 FUNDAMENTAÇÃO					
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF 05/2017	M	90,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UNID	9,00
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M³	9,00
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M³	9,00
5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M³	18,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzv1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	24,12
5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	99,89
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	87,69
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	62,58
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M²	18,00
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	3,00
6.0					
ESTRUTURA					
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M³	15,00
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	2,25
6.3	C1401	SEINFRA	Fôrma de tábuas de 1" de 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M²	18,00
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	1.177,50
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	2.077,50
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	42,00
6.7	COMP.001	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COMPERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	7.092,33
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	288,00
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M²	136,23
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	3,00
7.0					
COMPLEMENTOS					
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	34,00
7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	34,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.





PONTE ESTRUTURA METÁLICA EXTENSÃO 18,00M

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS GERAIS					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	93417	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016	H	2.880,00
1.3	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNID.	6,00
1.4					
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	COMP.001		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	6,00
2.2	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	6,00
2.3					
3.0 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
3.1	COMP.003	PRÓPRIA	DEMOLIÇÕES DE OBRAS DE ARTES DIVERSAS	M³	25,00
3.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	25,00
3.3	26,78	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	25,00
3.4	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.5	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	10,00
3.6					
4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	180,00
4.2	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	M³	210,00
4.3	02522	ORSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	210,00
4.4					
5.0 FUNDAMENTOS					
5.1	96162	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	M	90,00
5.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UNID	6,00
5.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M³	6,00
5.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M³	6,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M²	12,00
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	16,08
5.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	66,59
5.8	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	kg	58,46
5.9	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	41,72
5.10	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M³	12,00
5.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M³	2,00
6.0		BEC	ESTRUTURA		
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M³	15,00
6.2	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	2,25
6.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M³	18,00
6.4	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	1.177,50
6.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	kg	2.077,50
6.6	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	42,00
6.7	COMP.001	PROP.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA PONTES METÁLICAS COMPOSTA COMPERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 310 X 52,0	Kg	8.510,72
6.8	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	288,00
6.9			LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 25 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M³	160,00
6.10	C0090	SEINFRA	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	kg	3,00
7.0			COMPLEMENTOS		
7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1". E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_P	M	40,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26





7.2	11849	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	M²	40,00
-----	-------	------	---	----	-------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023 emitida



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, às 10:26

Chave de Impressão: Bzyl1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 14 folhas

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 10:26.



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES METÁLICAS NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA /MA.

ENDEREÇO DA OBRA: SEM DEFINIÇÃO MILITAR, S/N, BAIRRO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 13/07/2020 A 13/01/2021, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023



SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894191/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894191/2023
20/09/2023, 10:26
Chave de Impressão: Bzy1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894190/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170117951** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2017** Baixada em: **02/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **015/2017** Celebrado em: **01/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.368.066,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO PA A EBENÉSIA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: POVOADO**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **11/08/2017** Conclusão efetiva: **11/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 36.00 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS POVOADOS PA A EBENÉSIA MILITAR - INCRA - CONVENIO NO SIAFI Nº 806592 - NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA. CONTRATO Nº 015/2017, TOMADA DE PREÇO Nº 015/2017, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2017

Número da ART: **MA20180197074** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/08/2018** Baixada em: **26/06/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **015/2017** Celebrado em: **01/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.368.066,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO PA A EBENÉSIA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: POVOADO**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **11/08/2017** Conclusão efetiva: **31/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 36.00 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS POVOADOS PA A EBENÉSIA MILITAR - INCRA - CONVENIO NO SIAFI Nº 806592 - NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA. CONTRATO Nº 015/2017, TOMADA DE PREÇO Nº 015/2017, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894190/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 2.1 E 7.1, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894190/2023
19/09/2023, 14:20
a50Y9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a50Y9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de IMPLANTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS POVOADOS PA A EBENÉSIA MILITAR- INCRA- CONVÊNIO NO SIAFI Nº 806592, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA, CONTRATO Nº 015/2017, TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2017. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 015/2017

DATA DE INÍCIO: 11/08/2017

DATA DO TÉRMINO: 31/12/2019

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO PA A EBENÉSIA MILITAR, S/N, DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.368.066,13

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894190/2023, em 19/09/2023 emitida



Certidão nº 894190/2023
19/09/2023, 14:34
Chave de Impressão: a50Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM		UNID	QUANT.
1.0	PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA		
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	4,00
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 04MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICA.	M2	40,00
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,00M X 3,00M)	M2	6,00
1.4	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS SIMPLIFICADOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS E USO DE JAZIDAS DE MATERIAS LATERÍTICOS, E DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, OBJETIVADO A EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS E SUA POSTERIOR RECUPERAÇÃO AMBIENTAL, ELABORADOS POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE HABILITADOS, COM ART E APRESENTAÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL NECESSÁRIO, EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE (VER NA COMPOSIÇÃO A SUGESTÃO PARA APLICAÇÃO DE COEFICIENTES REDUTORES).	KM	36,00
1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO SIMPLIFICADO DE TERRAPLANAGEM, ATRAVES DA LOCAÇÃO E LEVANTAMENTO DO EIXO DA ESTRADA (NIVELAMENTO DE ATERRO NATURAL), LANÇAMENTO DA LINHA DE GREIDE, LOCAÇÃO DAS OBRAS DE ARTE, SEÇÕES TRANSVERSAIS, PERFIL LOGITUDINAL E EXPEDIÇÃO DE NOTAS DE SERVIÇOS.	KM	36,00
2.0	DESMATAMENTO E LIMPEZA		
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREAS COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2	288.000,00
3.0	TERRAPLANAGEM		
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (50M < DMT < 200M), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	43.200,00
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (200M < DMT < 400M), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4.300,00
3.3	COMPACTAÇÃO DE TERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSIVE O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA) FATODE DE REDUÇÃO (%) = 10,00%	T X KM	42.750,00
3.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M3	8,28
3.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (BACIAS DE ACUMULAÇÃO - MICRO BACIAS)	altura	1.800,00
3.6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'ÁGUA (BIGODES - EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	M3	27.600,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894190/2023, em 19/09/2023



Certidão nº 894190/2023
19/09/2023, 14:34

Chave de Impressão: a50Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

3.7	EXPURGO DE JAZIDA - LIMPEZA DE DECAPEAMENTO	M3	15.000,00
3.8	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	M3	1.080,00
4.0 OBRAS DE ARTES CORRENTES			
4.1	CORPO DE BUEIRO BSTC = 0.80M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	18,00
4.2	CORPO DE BUEIRO BSTC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	42,00
4.3	CORPO DE BUEIRO BOTC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	12,00
4.4	BOCA DE BSTC = 0.80M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	6,00
4.5	BOCA DE BSTC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	14,00
4.6	BOCA DE BOTC = 1.00M COM BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UND	4,00
5.0 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E SINALIZAÇÕES			
5.1	PONTE DE MADEIRA DE LEI LEGALIZADA (PEÇAS APARELHADAS), COM VIGAMENTO SIMPLES E FUNDAÇÃO EM ESTACAS CRAVADAS, COM LARGURA MÍNIMA DE 5,00M	M	15,00
5.2	RECUPERAÇÃO DE TABULEIRO DE PONTES DE MADEIRA DE LEI	M	15,00
5.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (0,60X0,60) M, EM CHAPA DE AÇO ZINCADO Nº 16, TOTALMENTE FLEXIVA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, INCLUSIVE SUPORTE E TRAVESSA.	UND	4,00
6.0 REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	21.600,00
6.2	TRANSPORTE LOCAL COM BASCULANTE 10,00M² RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DMT (KM) = 10,00 PESO ESPEC. (TON/M²) = 1,78 FATOR EM POLAM. (%) = 25,00%	T X KM	480.600,00
6.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSIVE O ESPALHAMETO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA) FATOR DE REDUÇÃO (%) = 10,00%	M3	19.440,00
7.0 RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO			
7.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (DMT < 50M) - PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DO SEU DECAPEAMENTO.	M3	21.600,00
7.2	SEMEADURA NATURAL (ATRAVÉS DO USO DE CLACÁRIO DOLOMÍTICO, ADUBO NPK, ADUBO ORGANICO, INSETICIDA E SEMENTES)	M3	15.000,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894190/2023, em 19/09/2023 emitida

Certidão nº 894190/2023
19/09/2023, às 14:34

Chave de Impressão: a5079

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS POVOADOS PA A EBENÉSIA MILITAR- INCRA- CONVÊNIO NO SIAFI Nº 806592, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA, CONTRATO Nº 015/2017, TMADA DE PREÇOS Nº 015/2017 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 024/2017.

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO PA A EBENÉSIA MILITAR, S/N, DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE : 11/08/2017 A 31/12/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111830805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.846.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894190/2023, em 19/09/2023 emitida



Certidão nº 894190/2023
19/09/2023, 14:34

Chave de Impressão: a50Y9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/09/2023, às 14:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890803/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180211413** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/10/2018** Baixada em: **14/07/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA Nagib Haickel** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Contrato: **152.01.11/2018** Celebrado em: **25/09/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.033.132,47** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO SÃO VICENTE** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Data de início: **25/09/2018** Conclusão efetiva: **25/03/2019**
Finalidade: **Rural**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 326.16 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 53 - EXECUCAO 45.88 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1673.58 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 2873.48 metro cúbico; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID/COMERC. 53 - EXECUCAO 102.00 Pontos;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA ESPORTIVA COBERTA NO POVOADO SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO- MA Processo Administrativo n.º 0152/2018, Tomada de Preços n.º 011/2018- CEL

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.6.7, 4.6.8 E 5.8.6, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890803/2023
18/07/2023, 16:28
6b6DZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6b6DZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA ESPORTIVA COBERTA NO POVOADO SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 152.01.11/2018

DATA DE INÍCIO: 25/09/2018

DATA DO TÉRMINO: 25/03/2019

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO SÃO VICENTE, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO, CEP: 65345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.033.132,47

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

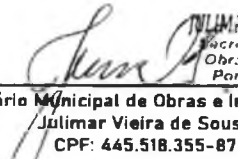
ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA, 17 DE JULHO DE 2023


JULIMAR VIEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria Nº 003/2022
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Julimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
18/07/2023, às 16:59
Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
 C.N.P.J.01.612.346/0001-03

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	6,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.873,48
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (PRAÇA)	m²	1.812,72
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (QUADRA)	m²	1.406,65
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
1.7	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.873,48
4.0	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA		
4.1	PAVIMENTAÇÃO		
4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERX BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	223,96
4.1.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1.035,02
4.1.3	CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	1.035,02
4.1.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	74,09
4.1.5	CAIXA DE AREIA DE ESPESSURA DE 0,15 M	m²	20,61
4.1.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	223,96
4.2	PERGOLADO		
4.2.1	PERGOLADO EM MADEIRA NÃO APARARELHADA (MAÇARANDUBA) COM PILARES DE (0,20X0,20 X3,50) VIGAS DE (0,15X0,07X10,11)M	und	4,00
4.3	URBANIZAÇÃO		
4.3.1	ÁREA GRAMADA UTILIZANDO GRAMA BATATAIS	und	1,00
4.3.2	PALMEIRA (ALT = 1,20M) FORNECIMENTO E PLANTIO	und	13,00
4.3.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80cm	und	20,00
4.3.4	LIXEIRA (50 L) INCLUINDO SUPORTE	und	10,00
4.3.5	RAMPA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS FÍSICA	und	2,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
 CEP: 65.345-000

JOELMA MARIA DE SOUSA
 Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura
 Matrícula N.º 003.2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
 18/07/2023, 15:59

Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

4.3.6	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESIA (5,00X4,00) M	und	2,00
4.3.7	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA COM ALTURA DE 1,20 M	m2	99,00
4.3.8	BANCO CURVO PRE- MOLDADO COM LARGURA DE 2,15 E ALTURA DE 0,43	und	50,00
4.4	PLAYGROUND		
4.4.1	ESCORREGADOR	und	1,00
4.4.2	GANGORRA TRIPLA	und	1,00
4.4.3	PLAYGROUND DE MADEIRA	und	1,00
4.5	ACADEMIA AO AR LIVRE		
4.5.1	Aparelho de ginástica ao ar livre - Simulador de Cavalgada	und	1,00
4.5.2	Aparelho de ginástica ao ar livre - Barras Alta Giratória	und	1,00
4.5.3	Aparelho de ginástica ao ar livre - Simulador de Caminhada	und	2,00
4.5.4	Aparelho de ginástica ao ar livre - Barras para Alongamento	und	1,00
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA (Praça)		
4.6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	135,00
4.6.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	450,00
4.6.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00
4.6.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00
4.6.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
4.6.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,00
4.6.7	POSTE RETO EM AÇO COM ALTURA 9 M CONTENDO 4 PETALAS COM LAMPADAS LED 50W	und	4,00
4.6.8	POSTE DE JARDIM COM GLOBO DE VIDRO LEITOSO H=2,00 P18 EM AÇO - PRETO (INCLUSO LAMPADA)	und	47,00
4.6.9	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA PISO GRAMADO DE 3 W BLINDADO BRANCO QUENTE	und	48,00
4.6.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
5.0	QUADRA POLIESPORTIVA A= 721,79 P=108,72		
5.1	PAVIMENTAÇÃO		
5.1.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (excluido área de arquibancada)	m2	638,56
5.1.2	JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA A CADA 2 METROS	m	104,00
5.1.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMASOS	m2	638,56
5.1.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	419,60
5.2	ALVENARIAS E VEDAÇÕES (QUADRA)		
5.2.1	CINTA SUPERIOR (0,10X0,15)	m³	1,63
5.2.2	CINTA INFERIOR (0,10X0,15)	m³	1,63
5.2.3	PILARETE DE (0,10X0,20) A CADA 2 METROS	m³	3,24
5.2.4	BLOCOS DE FUNDAÇÃO (0,50X0,50)	m³	6,75
5.2.5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m³	54,36
5.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X39CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m³	326,16

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023 emitida

Certidão nº 890803/2023
18/07/2023, 16:59
Chave de Impressão: 6b60Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

WILMAR VIEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria N.º 003/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

5.2.7	REBOCO TRAÇO 1:3	m²	652,32
5.2.8	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	652,32
5.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	652,32
5.3	ARQUIBANCADA		
5.3.1	ARQUIBANCADA DE CONCRETO ARMADO COM 22,90 M DE COMPRIMENTO, LARGURA DE 1,80M, COM PISO DE 60CM E ESPELHO DE 45 CM	und	2,00
5.3.2	BARRA DE APOIO RETA COMPRIMENTO DE 70 CM	und	2,00
5.3.3	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS PARA ARQUIBANCADAS	m²	160,78
5.4	ALAMBRADO		
5.4.1	MURETA PARA ALAMBRADO COM ALTURA DE 0,50	und	1,00
5.4.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (2 PORTÕES E CADA CONTENDO 6 M2)	m²	12,00
5.4.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	178,50
5.5	ESQUADRIA DA QUADRA		
5.5.1	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (2 PORTÕES DE 2,10X2,00)	m²	8,40
5.6	COMBATE A INCÊNDIO		
5.6.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
5.6.2	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1,00
5.6.3	DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA NA COR AMARELO E VERMELHO	m	15,20
5.7	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
5.7.1	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	par	1,00
5.7.2	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	par	1,00
5.7.3	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROSE REDES, EXCLUSIVE FURACÃO DE PISO	par	1,00
5.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA (QUADRA)		
5.8.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
5.8.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00
5.8.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00
5.8.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	600,00
5.8.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 4X40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	36,00
5.8.6	REFLETOR DE LED DE 200W BRANCO FRIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA SOBREPOSTA NAS PAREDES	und	13,00
5.8.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
5.8.8	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
5.8.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
 CEP: 65.345-000

IVANILDA VIEIRA DE SOUSA
 Secretário Municipal de
 Obras e Infraestrutura
 Portaria nº 003/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
 18/07/2023, 16:59
 Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

5.8.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	4,00
5.8.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
6.0	VESTIÁRIOS FEMMAS		
6.1	PISO		
6.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5CM.	m2	45,88
6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	45,88
6.2	LAJE, ALVENARIAS E VEDAÇÕES		
6.2.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m³	45,88
6.2.2	CINTA SUPERIOR (0,10X0,15)	m³	0,41
6.2.3	CINTA INFERIOR (0,10X0,15)	m³	0,41
6.2.4	PILARETE DE (0,10X0,20) A CADA 2 METROS	m³	0,72
6.2.5	BLOCOS DE FUNDAÇÃO (0,50X0,50)	m³	1,50
6.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m³	117,99
6.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	153,61
6.2.8	REBOCO TRAÇO 1:3	m³	82,47
6.2.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m³	153,51
6.2.10	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m³	82,47
6.2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	82,47
6.2.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	45,88
6.3	LOUÇAS E METAIS		
6.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
6.3.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
6.3.3	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	und	1,00
6.3.4	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	und	2,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
 CEP: 65.345-000

Flávia Maria de Sousa
 Secretária Municipal de
 Obras e Infraestrutura
 Portaria N.º 003/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
 18/07/2023, 16:59
 Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

6.3.5	ASSENTO PNE PARA VASO SANITÁRIO	und	2,00
6.3.6	BANCADA COM PIA WC FEM/ MAS 1,37X0,50	und	2,00
6.3.7	BARRA DE APOIO PARA BANEIRO 70 CM	und	6,00
6.3.8	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL	m²	15,60
6.3.9	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	4,00
6.4	ESQUADRIA		
6.4.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO 0,60X0,60 (8 UND)	m²	2,88
6.4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	und	4,00
6.4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	und	4,00
6.5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.5.1	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
6.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
6.5.3	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	und	1,00
6.5.4	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	und	1,00
6.5.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	und	3,00
6.5.6	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	und	3,00
6.5.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	15,00
6.5.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	15,00
6.5.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	15,00
6.5.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	und	10,00
6.5.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	und	4,00
6.5.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	und	8,00
6.5.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	und	5,00
6.5.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	3,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
 CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
 18/07/2023, 16:59
 Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Juliana Vieira de Sousa
 Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura
 Portaria N.º 003/2022





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

6.5.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	5,00
6.5.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	3,00
6.5.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	3,00
6.5.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	und	3,00
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
6.6.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
6.6.2	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
6.6.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
6.6.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	20,00
6.6.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	6,00
6.6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	19,00
6.6.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	und	1,00
6.6.8	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
6.6.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	und	11,00
6.6.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	und	2,00
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA (banheiro)		
6.7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
6.7.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
6.7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00
6.7.4	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W	und	12,00
6.7.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
6.7.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	2,00
6.7.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Juliana VIEIRA DE SOUSA
Secretaria Municipal de
Obras e Infraestrutura
Portaria nº 003/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023

18/07/2023, 16:59

Chave de Impressão: 656DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

7.0	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E COBERTURA		
7.0	ESTRUTURA PARA QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, INCLUINDO FUNDAÇÃO, TELHAMENTO COM TELHA METALICA COM ATÉ 2 AGUAS	und	1,00
8.0	LIMPEZA FINAL		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.873,48

RODOLFO VIEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Portaria N.º 003/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
18/07/2023, 16:59
Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 8 folhas

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Lu s/MA
Tel: + 55 (98) 2106 8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2023, às 16:59.

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO /MA**, CNPJ: 01.612.346/0001-03, OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA ESPORTIVA COBERTA NO POVOADO SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA.

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO SÃO VICENTE, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO, CEP: 65345-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 25/09/2018 A 25/03/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 17 DE JULHO DE 2023



SAMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890803/2023, em 18/07/2023



Certidão nº 890803/2023
18/07/2023, 16:59
Chave de Impressão: 6b6DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842653/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200338325** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/06/2020** Baixada em: **17/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO** CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**
Endereço do contratante: **AVENIDA NEZINHO BRANDÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Governador Newton Bello** UF: **MA** CEP: **65363000**
Contrato: **CONTRATO Nº 016** Celebrado em: **26/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 384.160,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SEDE** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO** UF: **MA** CEP: **65363000**
Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -51.92528**
Data de início: **26/03/2020** Conclusão efetiva: **26/06/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO** CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 400.00 metro quadrado:**

Observações

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO MUNICIPIO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 842653/2021
23/03/2021, 13:31
30A79

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 30A79

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creams.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32.

914
je

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
 Av. Nezinho Brandão, S/N – CEP: 65.363-000 – Governador Newton Bello – Estado do Maranhão
 C.N.P.J: 01.615.124/0001-44

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **MG EMPREENDIMENTOS EIRELLI**, com sede na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP 65.300-064, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, representada pela sócia Srª. Maria de Jesus Costa Silva, Brasileira, Divorciada, RG 25528602003-4 SSP/MA, CPF Nº 125.985.693-34, Através do seu Engenheiro, **LUIS HENRIQUE CUNHA NEVES**, brasileiro, solteiro, residente na rua 19 de março Nº 185, Monte Castelo, CEP 65.035-110 no município de São Luis-MA, CREA Nº 110517006-3, executou os Serviços de **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA** no município de Governador Newton Bello - MA,

DESCRIÇÃO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO – MA.

Conforme Planilhas em Anexo.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 26/03/2020 a 26/06/2020.

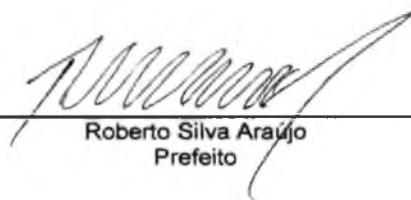
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS HENRIQUE CUNHA NEVES

CO-RESPONSÁVEL: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA CREA Nº 1119379130MA.

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Governador Newton Bello - MA 04 de Agosto de 2020.

Atenciosamente,


 Roberto Silva Araújo
 Prefeito


 Roberto Silva Araújo
 Engenheiro Civil
 Chefe de Op. Municipal de Engenharia
 CONFEA, 1119379130 MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021 emitida



Certidão nº 842653/2021
 08/10/2021, 09:32
 Chave de Impressão: 30A79

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 1 folhas



915
je

Governador Newton Bello
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
 Av. Nezinho Brandão, 8/N - CEP: 65.563-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
 C.N.P.J.: 01.615.124/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.O.I.	PREÇO UNIT. COM B.O.I.	PREÇO TOTAL
L1	SERVIÇOS PRELIMINARES					226.061,25
L1.1	PLACA DE BORDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	273,41	289,97	1.739,53
L1.2	RECAPO CONJUNTIVO DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁRIAS CORRIDAS PORTÁTEIS EM AÇAO - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	323,80	14,99	19,45	6.282,87
L1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.645,50	0,33	0,43	1.139,42
L1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	45,00	348,13	451,76	20.329,37
L2	MOVIMENTO DE TERRA					11.395,87
L2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2018	M2	2.645,50	0,06	0,06	158,99
L2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF 11/2018	M3	396,83	0,00	0,78	310,03
L2.3	TRATOR A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	399,83	1,00	2,33	926,12
L2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LENTO NATURAL (LIMIDADE: 10KM). AF 04/2016	T/M	6.349,20	0,07	0,07	5.532,79
L2.5	COMPACTADOR MECÂNICO, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	399,83	3,68	3,68	1.458,74
L3	PAVIMENTAÇÃO					2.080.054,11
L3.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	1.883,23	20,03	25,89	30.754,78
L3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 75 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF 12/2015	M2	1.199,52	45,54	59,10	70.888,83
L3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2018	M2	1.883,23	12,61	16,37	19.365,44
L3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃS AF 06/2018	M2	1.883,23	20,39	26,46	31.344,90
L3.4	PISO TÁTE DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-11, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	529,41	82,00	106,40	56.335,28
L4	UBRAMAÇÃO					16.288,07
L4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	127,67	26,89	34,88	4.450,96
L4.5	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM	UNID	10,00	131,51	170,20	1.701,96
L4.6	LINHA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L COM SUPORTE (POSTE) FIBERGLASS, REF. 31 PONDOS OU SIMILAR	UNID	6,00	244,61	317,43	1.904,55
L4.7	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BUNTA COMERCIAL - FUNDAMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	15,00	17,51	16,76	251,26
L5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.855,64

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006-3

Rosângela Fátima de Silva Ara
Engenheira Civil
Diretor Municipal de Engenharia
CONFEIA 1115019988 MA

Marcio Fernandes Campos Lisboa
Engenheiro Civil
CREA-MA. 111997913-0

Marcio Fernandes C. Lisboa

Certidão nº 842653/2021
08/10/2021, às 09:32

Chave de Impressão: 30A79

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32

918
JE

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
 Av. Nezinho Brandão, S/N - CEP: 65.363-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
 C.N.P.J: 01.615.124/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		UNID	QUNT.	PREÇO UNIT. SEM B.O.L	PREÇO UNIT. COM B.O.L	PREÇO TOTAL
1.5.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	6,00	25,86	33,55	201,33
1.5.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	50,00	2,84	3,82	190,81
1.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	240,43	3,33	4,33	1.040,35
1.5.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	8,94	11,60	81,19
1.5.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,01	18,18	36,36
1.5.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	138,91	258,12	258,12
1.5.10	TE. EM AÇO, CORONA SOLDADA, DN 40 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	57,81	75,02	150,04
1.5.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	2,00	28,91	37,52	75,04
1.5.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	223,90	290,55	290,55
1.5.14	POSTE DE AÇO CONICO CONTINÚO CURVO DUPLO, FLAMBEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	5,00	1878,52	2372,87	11.864,37
1.6	DRENAGEM					2.1007,73
1.6.1	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X50X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	M	296,10	25,09	32,56	9.841,87
1.6.2	X-ALURA PARA VAS URBANAS (USO VÁRIO), AF 06/2016	M	296,10	31,87	41,36	12.245,86
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.0719,28
1.7.1	TUBO, PVC, RIGÍVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	57,80	8,58	12,43	708,52

Rua Santa Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3

Rogério Félix da Silva Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111801598-0

Marcos Fernandes Campos Lisboa
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111801598-0

Marcos Fernandes G. Silva

Certidão nº 842653/2021
 08/10/2021, 09:32

Chave de Impressão: 30A/79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32

917
je



Governador
Newton Bello

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO

Av. Nezinho Brandão, S/N - CEP: 65.363-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
C.N.P.J.: 01.615.124/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		UNID	QUNT.	PREÇO UNIT. SEM B.B.I.	PREÇO UNIT. COM B.B.I.	PREÇO TOTAL
1.7.2	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	5,40	7,00	14,02
1.7.3	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	4,77	5,41	10,82
1.7.4	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	2,86	3,46	13,82
1.7.5	REGISTRO DE BAYETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	18,83	24,43	24,43
1.7.6	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00	25,79	33,46	33,46
1.7.7	MONTAGEM PARA JARDIM 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	42,40	54,84	273,19
1.8	PINTURAS					18.038,88
1.8.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO. TRÊS DEMÃOS	M2	1.823,23	11,82	15,08	17.848,44
1.8.2	CAJACAO EM MADEIRA	M2	88,83	2,15	2,79	248,24
2.0	PORTO DE TAXI					54.884,16
2.1	INFRAESTRUTURA					15.709,00
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	22,25	33,85	43,93	977,47
2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS DE RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	8,00	17,61	16,37	132,57
2.1.3	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. COM/AREIA 1:4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). FCK = 25 MPa. AF 01/2017	M3	12,25	235,05	335,03	3.796,58
2.1.4	ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). FCK = 25 MPa. AF 01/2017	M3	8,27	1006,07	1305,57	10.797,07
2.1.5	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	2,23	20,57	26,63	59,39
2.2	SUPERESTRUTURA					4.870,88
2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). FCK = 25 MPa. AF 01/2017	M3	1,78	1008,07	1305,57	2.336,97
2.2.2	LAJE PRE-MOLDADA BETA 1 P/10CM/M2 VAZO 4,40M/10CM VIGAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa	M2	25,30	53,37	69,25	1.752,09
2.2.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	34,20	44,38	106,52
2.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,40	30,70	39,83	55,77
2.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2016	M2	25,30	20,39	26,46	669,51
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					4.881,29
2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE SOLERA EM MARMORE. LARGURA 15 CM. ESPESURA 20 CM.	M	72,18	45,88	59,55	4.298,88
2.3.2	PEDREIRA EM MARMORE. LARGURA 15 CM. ESPESURA 20 CM.	M	1,20	47,77	61,27	73,43
2.3.3	PEDREIRA EM MARMORE. LARGURA 15 CM. ASSENTADO COM	M	2,40	60,73	78,81	188,14
2.4	REVESTIMENTO DE TETO E PAREDES					5.882,80
2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	144,39	7,73	10,03	1.447,70

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006-3

Roosevelt Falcão da Silva Araújo
Engenheiro Civil
Diretor do Conselho Municipal de Engenharia
CONFEA. 111501886 MA.

Marcelo Fernandes Campos Lima
Engenheiro Civil
CREA-MA. 111937913-0

Marcelo Fernandes C. Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021



Certidão nº 842653/2021
08/10/2021, às 09:32

Chave de Impressão: 30A79

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32.

Governador Newton Bello
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
 Av. Nezinho Brandão, S/N - CEP: 65.363-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
 C.N.P.J: 01.615.124/0001-44

PLANO DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.O.I.	PREÇO UNIT. COM B.O.I.	PREÇO TOTAL
2.4.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACÚLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	15,72	2,86	3,85	60,46
2.4.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	12,99	19,01	24,67	320,46
2.4.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	M2	15,72	22,10	28,68	450,80
2.4.5	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	131,40	17,41	22,80	2.968,21
2.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	12,99	37,61	48,81	634,03
2.5	PAVIMENTAÇÃO					1.778,83
2.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACRÉDIO ESPESSURA ACM, AF 08/2014	M2	15,72	74,04	98,10	1.508,47
2.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF 06/2014	M2	15,72	39,48	51,23	805,39
2.5.3	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2015	M2	30,00	37,53	48,78	1.480,87
2.6	ERDI-REDES					2.058,78
2.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MERCADO, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	UN	1,00	737,30	956,78	956,78
2.6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	UN	1,00	494,21	641,34	641,34
2.6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	1,32	156,81	203,49	268,81
2.6.4	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	0,32	381,63	485,24	158,48
2.6.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,32	88,21	117,98	34,56
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.875,42
2.7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	UN	2,00	63,72	82,88	165,77
2.7.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 01/2016	UN	3,00	79,04	102,58	307,73

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luís Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rosângela Fátima da Silva Araújo
Engenheira Civil
C.R.E.A. 1110517006 MA

Marcos Fernandes Campos Lúcio
Engenheiro Civil
CREA-MA 111967913-0

Marcos Fernandes C. Lúcio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021



Certidão nº 842653/2021
08/10/2021, 09:32

Chave de Impressão: 30A79
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32.



**GOVERNADOR
NEWTON BELLO**
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
Av. Nezinho Brandão, 8/N - CEP: 65.363-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
C.N.P.J: 01.615.124/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.O.I.	PREÇO UNIT. COM B.O.I.	PREÇO TOTAL
2.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-EMMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	141,30	1,73	2,24	317,03
2.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-EMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	74,00	3,20	4,15	99,52
2.7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,84	2,80	3,64	68,50
2.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	7,08	9,18	18,37
2.7.7	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2x280W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	107,25	139,18	417,53
2.7.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, PARA LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2011	UN	3,00	43,69	56,69	170,08
2.7.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	223,90	290,55	290,55
2.7.10	ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA	UN	1,00	109,84	127,74	127,74
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					10.201,80
2.8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	2,00	61,52	79,83	159,66
2.8.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,00	9,58	12,43	149,16
2.8.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	2,66	3,48	13,82
2.8.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	3,81	4,95	9,90
2.8.5	FORNECIDA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	18,08	20,87	20,87
2.8.6	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEJES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	22,24	28,86	28,86
2.8.7	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEJES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	24,75	32,11	32,11
2.8.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	360,74	468,13	468,13
2.8.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,00	24,83	32,22	580,00
2.8.10	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	12,78	16,58	99,52
2.8.11	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	8,52	11,06	66,35
2.8.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	10,58	13,74	27,48

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rosângela Félix da Silva Araújo
Engenheira Civil
C.R.E.A. 111871999 MA

Marco Fernandes Campos Lúcio
Engenheiro Civil
CREA-MA 111997913-0

Marco Fernandes C. Lúcio

Certidão nº 842653/2021
08/10/2021, 09:32

Chave de Impressão: 30A79

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:32

Governador Newton Bello
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO
 Av. Nezinho Brandão, S/N - CEP: 65.363-000 - Governador Newton Bello - Estado do Maranhão
 C.N.P.J: 01.615.124/0001-44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.O.L.	PREÇO UNIT. COM B.O.L.	PREÇO TOTAL
2.8.13 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00	4,75	6,77	12,34
2.8.14 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00	4,35	5,85	11,30
2.8.15 CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCANAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014	UN	1,00	17,47	16,19	16,19
2.8.16 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO GOIABOQUEM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (SMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO)	UN	2,00	375,84	472,84	845,67
2.8.17 VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	274,43	358,13	358,13
2.8.18 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	81,89	106,26	106,26
2.8.19 SUMIDOREIRO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 05/2018	UN	1,00	3948,59	4085,83	4.085,83
2.8.20 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3,456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 05/2018	UN	1,00	2521,55	3272,22	3.272,22
2.9 PINTURA					4.442,87
2.9.1 PINTURA (ESMALTE ACETINADO) EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,88	8,96	12,87	75,98
2.9.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	6,72	1,61	2,09	32,91
2.9.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	15,72	12,07	15,67	246,26
2.9.4 PINTURA PARA PAREDES APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO (1 DEMÃO), MASSA ACRÍLICA (2 DEMÃOS) E TINTA ACRÍLICA (2 DEMÃOS)	M2	121,40	23,12	30,01	3.643,16
2.9.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	15,72	7,06	9,16	144,07
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.425,17
3.1 LIMPEZA FINAL	M2	2.645,50	1,29	1,67	4.425,17
TOTAL DA PLANILHA					RS 384.160,57

Importo o presente orçamento em:

RS 384.160,57

#NDME7

Governador Newton Bello, 04 de agosto de 2020


 Luiz Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006-3


 Rosângela Félix da Silva Araújo
 Engenheira Civil
 Conselho de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 CREA-MA, 111987913-0

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Marco Fernandes Campos Lisboa
 Engenheiro Civil
 CREA-MA, 111987913-0

Marco Fernandes C Lisboa

Certidão nº 842653/2021
 08/10/2021, 09:32

Chave de Impressão: 30A79

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2021 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842653/2021, em 23/03/2021
 em
 emitida





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896084/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
 Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230702334** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/10/2023** Baixada em: **30/10/2023**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
 Endereço do contratante: **AVENIDA Nagib Haickel** Nº: **s/n**
 Complemento: Bairro: **Centro**
 Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
 Contrato: **0162.05.14/2018** Celebrado em: **19/10/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 80.014,29** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO** Nº: **s/n**
 Complemento: Bairro: **Zona Rural**
 Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
 Coordenadas Geográficas: **-3.648016, -45.187189**
 Data de início: **19/10/2018** Conclusão efetiva: **19/11/2018**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 -**
 Execução de obra **140,25 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ALTO DO PIQUIZEIRO, LOCALIZADA NO POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO- MA
 Processo Administrativo nº 0162/2018 Tomada de Preço Nº 014/2018 Contrato Nº 0162.05.14/2018

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Imunização do item 9.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896084/2023
30/10/2023, 16:34
Z48z6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Z48z6**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ALTO DO PIQUIZEIRO, LOCALIZADA NO POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0162/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018 E CONTRATO Nº 0162.05.14/2018. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 0162.05.14/2018

DATA DE INÍCIO: 19/10/2018

DATA DO TÉRMINO: 19/11/2018

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO, S/N, BAIRRO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO, CEP: 65345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 80.014,29

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA - CEP: 65.345-000.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

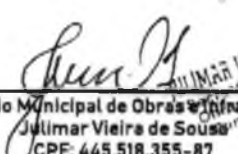
ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA, 24 DE OUTUBRO DE 2023


Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Julimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14

Chave de Impressão: 248x6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO: SINAPI/ORSE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2		REMOÇÕES E RETIRADAS		
2.1	7725	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	425,19
2.2	85333	RETIRADA DE LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS, LAVATÓRIOS E PIAS)	UN	5,00
2.3	4942/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,00
2.4	00031/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,24
2.5	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M3	6,60
2.6	00017/ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	154,07
2.7	00009/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	140,25
2.8	04876/ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO	M2	140,25
2.9	00006/ORSE	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO e=0,09M, REVESTIDA	M3	10,46
2.10	08038/ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	9,00
2.11	97662	REMOCAO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	15,39
3		INFRAESTRUTURA		
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	1,86
3.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,58
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,23

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14

Chave de Impressão: Z48z6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

3.4	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,12
4		SUPERESTRUTURA		
4.1	06457/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	0,38
4.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃOAF_03/2016	M2	10,80
4.3	09779/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERAMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	6,97
4.4	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,28
5		ALVENARIAS E VEDAÇÕES		
5.1	72132	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	19,20
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	5,80
6		REVESTIMENTOS DE TETO E PAREDE		
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	82,29
6.2	3318/ORSE	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M2	62,22

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14
Chave de Impressão: 248z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

6.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	20,07
6.4	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	20,07
7 PAVIMENTAÇÃO				
7.1	73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	108,95
7.2	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	6,97
7.3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	115,92
7.4	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M3	34,78
7.5	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM,	M2	21,36
7.6	08928/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	21,36
7.7	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	M	44,50
7.8	001/COMP	RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M3	3,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023 emitida



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14

Chave de Impressão: 248z6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8		PINTURAS		
8.1	02291/ORSE	PINTURA P/INTERIORES EM PAREDES, LIXAMENTO, 1 DEMAO DE SELADOR, 2 DE MASSA CORRIDA E 2 DE TINTA LATEX PVA	M2	124,44
8.2	02292/ORSE	PINTURA P/EXTERIORES EM PAREDES, LIXAMENTO, 1 DEMAO DE SELADOR, 2 DE MASSA CORRIDA E 2 DE TINTA ACRILICA	M2	103,50
8.3	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	13,44
8.4	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	24,48
8.5	01967/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE DENVERTEC 100 OU SIMILAR (BANHEIROS)	M2	18,76
9		COBERTURAS		
9.1	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	115,92
9.2	72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	57,96
9.3	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE	M	57,96
9.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,	M2	57,96
9.5	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	57,96
10		LOUÇAS E METAIS		
10.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INC LUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR -	UN	2,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023,
em
30/10/2023
emitida



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14
Chave de Impressão: Z48z6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

10.2	07180/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, C/CX.DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	2,00
10.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UN	2,00
10.4	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.5	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00
10.7	12208/ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	2,00
10.8	02074/ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00
11		ESQUADRIAS		
11.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO; 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023

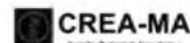


Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14

Chave de Impressão: 24826
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

11.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.3	11955/ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	M2	4,50
11.4	73932/001	GRADE DE FERRO	M2	24,48
11.5	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	10,80
11.6	94581	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, INCLUSO E GUARNIÇÕES E	M2	0,75
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	5,50
12.2	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁ VEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA AF_1 2/2014	UN	2,00
12.3	90373	JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM-1/2"	UN	3,00
12.4	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_12/2014	UN	3,00
12.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	15,39
12.6	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	3,00
12.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023 emitida



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14
Chave de Impressão: 248z6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

12.8	01429/ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS	UN	1,00
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	1,50
13.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	UN	3,65
13.3	96995	REATERRO MANUAL DE VALAS COM SOQUETE	UN	3,28
13.4	04883/ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00
13.5	04280/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	2,00
13.6	3659	JUNÇÃO SIMPLES 100 -50MM	UN	2,00
13.7	20144	JUNÇÃO SIMPLES 100 -100MM	UN	1,00
13.8	20141	JUNÇÃO SIMPLES 50 -50MM	UN	1,00
13.9	01540/ORSE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	UN	1,00
13.10	01619/ORSE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	UN	1,00
13.11	01545/ORSE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	UN	2,00
13.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	UN	1,00
13.13	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	UN	1,00
13.14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	7,31
13.15	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	21,86
14		REFORMA DA FACHADA		

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14

Chave de Impressão: 248x6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

14.1	72132	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	19,04
14.2	00017/ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	49,04
14.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,45
14.4	752900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	2,45
14.5	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M2	2,00
14.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	49,04
14.7	03315/ORSE	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:10 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	49,04
14.8	88491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	49,04
14.9	09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	2,77
15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,45
15.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,03
15.3	95301	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	14,03
15.4	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	140,25

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/10/2023, às 17:14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
30/10/2023, 17:14
Chave de Impressão: 24826

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 9 folhas



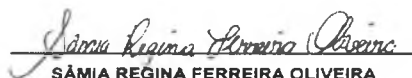
DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/ MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, CNPJ: 01.612.346/0001-03, SERVIÇOS DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ALTO DO PIQUIZEIRO, LOCALIZADA NO POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO- MA PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0162/2018 TOMADA DE PREÇO Nº 014/2018 CONTRATO Nº 0162.05.14/2018, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20180216056** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO ALTO DO PIQUIZEIRO, S/N, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 19/10/2018 A 19/11/2018, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 26 DE OUTUBRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111930805-4
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 056.648.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 896084/2023, em 30/10/2023



Certidão nº 896084/2023
 30/10/2023, 17:14
 Chave de Impressão: Z48z6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

804960/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170146638** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/01/2018** Baixada em: **30/08/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA Nagib Haickel** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Contrato: **69.01.10/2017** Celebrado em: **24/10/2017**
Valor do contrato: **R\$ 349.214,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Almeida** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **Igarapé do Meio** UF: **MA** CEP: **65345000**
Data de início: **30/10/2017** Conclusão efetiva: **29/12/2017**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 992.73 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 1985.46 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0209 - INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA 53 - EXECUCAO 26.47 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 27.52 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 138.79 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DOS CEMITÉRIOS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO, DE ACORDO COM A ORDEM DE SERVIÇOS, NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, OS SERVIÇOS SE DESENVOLVERÃO NA RUA ALMEIDA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO - MA, CEP: 65.345-000, conforme descrito no Anexo I e II do Edital Tomada de Preço nº 010/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 804960/2018
06/09/2018, 11:17
W27Cw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **W27Cw**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/10/2021, às 09:37.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 AV. NAGIB HAICKEL, SN, CENTRO, IGARAPÉ DO MEIO - MA,
 CEP: 65.345-000, CNPJ Nº 01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA inscrita no CNPJ nº: **01.612.346/0001-03** com sede na Avenida Nagib Haickel, s/ n, bairro Centro, Igarapé do Meio - MA por intermédio da Comissão de Fiscalização de Obras, ATESTA para os devidos fins que **Luiz Henrique Cunha Neves, Engenheiro Civil, CONFEA 110517006-3**, teve efetiva participação na execução de serviços abaixo especificados, como responsável técnico da empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME** inscrita no CNPJ nº: **18.224.783/0001-52** com sede na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, Santa Inês/ MA executou para a Prefeitura Municipal de Igarapé do Meio - MA, firmados através do Contrato nº69.01.10/2017, Processo nº 069/2017, Tomada de preços 010/2017.

OBJETO: Construção do Muro do Cemitério na Rua Almeida na Sede no Município de Igarapé do Meio - MA.
 Conforme Planilhas em Anexo.

PERÍODO: de 30 / 10 / 2017 a 29 / 12 / 2017.

LOCALIDADE: Igarapé do Meio - MA

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

José Almeida de Sousa
 José Almeida de Sousa

Prefeito

Wanderlândia Oliveira Melo
 Wanderlândia Oliveira Melo
 Engenheira Civil
 CREA : 191.644 312-5

AV. NAGIB HAICKEL, SN, CENTRO, IGARAPÉ DO MEIO - MA, CEP: 65.345-000
 CNPJ Nº 01.612.346/0001-03



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804960/2018, em 06/09/2018 emitida

Certidão nº 804960/2018
 08/10/2021, 09:37

Chave de Impressão: W27OW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 3 folhas





PROPOSTANTE: MG EMPREENDIMENTOS - ME EMPREENDIMENTO: PROPOSTA DE PORTAL DE ACESSO E MURO LIMITE DE CEMITÉRIO LOCALIDADE: RUA ALMEIDA, SEDE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% BDI: 28,82%						
PLANO ORÇAMENTÁRIO						
ITEM	CÓDIGO SINAPI/ORSE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.647,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	259,46	259,46
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	27,15	40,80	1.107,72
1.3	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,05	30,95	280,04
2 INFRAESTRUTURA						R\$ 37.931,05
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CM/ÁREA 1:4	M3	26,47	279,83	7.408,01
2.2	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	264,73	83,78	22.179,38
2.3	06456/ORSE	CONCRETO ARMADO FCX=210MPa, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO (2MM (05 USOS))	M3	6,62	1.260,71	8.343,66
3 SUPERESTRUTURA						R\$ 57.128,39
3.1	92263	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F = 12,MM	M2	275,16	81,22	22.348,13
3.2	06456/ORSE	CONCRETO ARMADO FCX=210MPa, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO (2MM (05 USOS))	M3	27,52	1.260,71	34.680,31
3.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	3,20	28,11	89,95
4 ALVENARIAS E VEDAÇÕES						R\$ 48.101,64
4.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 80x40x19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	982,73	46,44	45.101,64
5 ESCALARIAS						R\$ 3.787,38
5.1	74000/001	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	9,00	420,82	3.787,38
5.2	85096	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	41,63	273,83	11.399,49
6 REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 24.836,61
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1.985,46	2,26	4.481,11
6.2	3314/ORSE	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2:10 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	992,73	20,49	20.345,50
7 PAVIMENTAÇÃO						R\$ 14.806,81
7.1	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DE 20X20 CM, ESPESURA 10CM	M2	138,79	57,14	7.931,17
7.2	94892	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO	M2	112,98	39,90	4.507,56
7.3	4058	MEDO-FIO DE CIMA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. I M, "30 X 15 / 12" CM (H X L / L2)	M2	96,81	22,40	2.168,13
8 PINTURAS						R\$ 84.305,11
8.1	04914/ORSE	PINTURA EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, COM LIGAMENTO 2X, APLIC. 2 DEMÃS FUNDO PREPARADOR BASE D'ÁGUA, 1 DEMÃO MASSA ACRÍLICA 3 DEMÃS TINTA ACRÍLICA	M2	1.985,46	42,46	84.305,11
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 742,87
9.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,90	14,07	294,03
9.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, OUT. 0,5 A 10 KM	M3	20,90	4,90	102,50
9.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	209,00	1,66	346,47
TOTAL						R\$ 279.007,18

Eng.º Luis Henrique Cunha Neves

Núcleo de Eng.º SUVISA / MA

Mat.º 2176294

Registro Nac.º 110517006-3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA

Fone: (98) 99228-7000

Wenderson Oliveira Niv
Engenheira Civil
Crea 1191.644 312-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804960/2018, em 06/09/2018 emitida

Certidão nº 804960/2018
08/10/2021, 09:37

Chave de Impressão: W27Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 08/10/2021, às 09:37





PROPONENTE: MG EMPREENHIMENTOS - ME. EMPREENDIMENTO : PROPOSTA DE PORTAL DE ACESSO E MURO LIMÍTROFE DE CEMITÉRIO LOCALIDADE: RUA ALMEIDA, SEDE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% BDI : 28,82%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO: SINAPI/URSE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
					TOTAL C/ BDI 28,82%	R\$ 348.214,51
<i>Trabalhos e materiais a nove mil, duzentos e oitenta e cinco e um centavos</i>						

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804960/2018, em 06/09/2018



Luis Henrique Cunha Neves
 Engº de Engr / SUVISA / MA
 Mat. 2676294
 CREA Nac. 110517006-3

Wendelândia Oliveira Melo
 Engenheira Civil
 CREA/AM 1644 312-5

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Certidão nº 804960/2018
 08/10/2021, 09:37

Chave de Impressão: W27Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 08/10/2021, às 09:37



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894189/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**
Registro: **1105170063MA** RNP: **1105170063**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190232770** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/01/2019** Baixada em: **13/09/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **015/2018** Celebrado em: **08/01/2019**
Valor do contrato: **R\$ 398.369,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA SÃO FRANCISCO E AMORIM** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: SÃO FRANCISCO E AMORIM**
Cidade: **ZÉ DOCA** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **08/01/2019** Conclusão efetiva: **08/05/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NOS BAIRROS: SÃO FRANCISCO E AMORIM NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA / MA. CONVENIO Nº 027849/2013-MT CONTRATO Nº 015/2018 TOMADA DE PREÇO Nº 015/2018 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2018

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894189/2023
20/09/2023, 14:39
c1Y66

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **c1Y66**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:08.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. Luiz Henrique Cunha Neves, portador do CPF nº 137.174.803-91 e inscrito no CREA/MA nº 1105170063, executou os serviços de CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NOS BAIRROS: SÃO FRANCISCO E AMORIM NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONVÊNIO Nº 027849/2013-MT, CONTRATO Nº 015/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2018 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2018. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 015/2018

DATA DE INÍCIO: 08/01/2019

DATA DO TÉRMINO: 08/05/2019

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇAS SÃO FRANCISCO E AMORIM, S/N, BAIRRO SÃO FRANCISCO E AMORIM, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

VALOR DA OBRA R\$ 398.369,99

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA

CNPJ: 12.122.065/0001-99

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES

CREA SOB O Nº 1105170063

ENGENHEIRO CIVIL

ZÉ DOCA/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio
Francisco Van Hallen Lucas Maciel de Sousa
CPF: 037.119.523-30

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023.



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08

Chave de Impressão: c1Y66

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 15:08.





PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00
1.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00
1.1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA	M2	120,00
1.2.2	A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	1.786,00
1.3	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.111,96
1.3.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	316,79
1.3.3	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	316,79
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	2.819,46
1.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.4.1	TORNEIRA DE JARDIM INCL. CAIXA ,REGISTRO,CONEXÕES E TAMPA	UN	5,00
1.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,10
1.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
1.4.4	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00
1.4.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08
Chave de Impressão: c1Y66
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.5.1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=40MM(1.1/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL ESCAVAÇÃO E REATERRO CONEXÕES	M	131,00
1.5.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.086,00
1.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	91,00
1.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1.5.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	7,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.5.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,70
1.5.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.5.8	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
1.5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 BRAÇOS, 100W, LED AC, LENTES POLICARBONATO, CORPO	UN	7,00
1.5.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW	UN	1,00
1.5.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,50
1.5.12	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC. (C=1.50/L=0.50/H=1.50M)	UN	1,00
1.6	PAVIMENTAÇÃO		
1.6.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.750,80
1.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	450,84
1.6.3	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	M2	13,48

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08

Chave de Impressão: c1Y66

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:08.





1.7	URBANIZAÇÃO		
1.7.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	193,30
1.7.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	3,00
1.7.3	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	UN	6,00
1.7.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	177,00
1.7.5	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	23,94
1.7.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	13,00
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.786,00

2	PRAÇA PÚBLICA BAIRRO AMORIM		
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	909,23
2.1.2.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	126,00
2.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	909,23
2.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	136,38
2.2.3.	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	136,38
2.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_12/2016	TXKM	2.427,64
2.3.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.3.1.	TORNEIRA DE JARDIM INCL. CAIXA ,REGISTRO,CONEXÕES E TAMPA	UN	3,00
2.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	37,50
2.3.3.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08
Chave de Impressão: c1Y66

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

2.3.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
2.3.5.	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00
2.4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
2.4.1.	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=40MM(1.1/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL ESCAVAÇÃO E REATERRO CONEXÕES	M	71,98
2.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.629,18
2.4.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
2.4.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.4.5.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
2.4.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,25
2.4.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.4.8.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
2.4.9.	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
2.4.10.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW	UN	1,00
2.4.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263,30
2.4.12.	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. C/LAJE EM CONC. (C=1.50/L=0.50/H=1.50M)	UN	1,00
2.5. PAVIMENTAÇÃO			
2.5.1.	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	806,58
2.5.2.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVO	M2	59,56

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, emitida em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08

Chave de Impressão: c1Y66

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/09/2023, às 15:08.





2.6.	URBANIZAÇÃO		
2.6.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	102,64
2.6.2.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	10,00
2.6.3.	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	UN	30,00
2.6.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	169,10
2.6.5.	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	12,00
2.7.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.7.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	909,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, às 15:08
Chave de Impressão: c1Y66

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 6 folhas

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/09/2023, às 15:08.



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **LUIZ HENRIQUE CUNHA NEVES**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1105170063, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA /MA**, CNPJ: 12.122.065/0001-99, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NOS BAIROS: SÃO FRANCISCO E AMORIM NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONVÊNIO Nº 027849/2013-MT, CONTRATO Nº 015/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2018 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2018.

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇAS SÃO FRANCISCO E AMORIM, S/N, BAIRRO SÃO FRANCISCO E AMORIM, NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CEP: 65365-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 08/01/2019 A 08/05/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2023



SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894189/2023, em 20/09/2023



Certidão nº 894189/2023
20/09/2023, 15:08
Chave de Impressão: c1Y66
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA** inscrita no CNPJ nº **12.122.065/0001-99** com sede na Avenida Militar, s/n, Vila do BEC, Zé Doca – MA, por intermédio da Sec. de Educação, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **18.224.783/0001-52** com sede na Rua 05, nº 173, Jardim Nova Era, Santa Inês – MA, Através do seu Engenheiro Civil, **Márcio Fernandes Campos Lisboa**, CREA Nº 111937913-0, domiciliado à Rua Nestor de Albuquerque, S/N, Bairro Trizidela, CEP: 65485-000, Itapecuru Mirim/MA, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA – MA, reforma de quadras poliesportivas das escolas municipais, firmados através do **Contrato nº 001.042/2023**, Processo Administrativo nº 042/2023, Tomada de Preço nº 006/2023.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Zé Doca – MA, CNPJ nº 12.122.065/0001-99.

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 001.042/2023.

PERÍODO: de 08/08/2023 a 08/08/2024.

VALOR DA OBRA: R\$ 1.734.210,62 (Um Milhão, Setecentos e Trinta e Quatro Mil, Duzentos e Dez Reais e Sessenta e Dois Centavos)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcio Fernandes Campos Lisboa, CREA nº 111937913-0.

LOCALIDADE: em diversas localidades no município de Zé Doca – MA.

ART nº MA20230674670.

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando em nossos registros até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO: VILA NOVA (ANEXO A ESCOLA DIOLINDA GUSMÃO)		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC – Zé Doca – MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	450
1.2			ESQUADRIAS		
1.2.1	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
1.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,5
1.2.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	5,5
1.3			SISTEMAS DE COBERTURA		
1.3.1	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,5 MM - REV. 01	M²	36
1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	85,69
1.5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
1.5.1	87869	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	75
1.5.2	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	75
1.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	15
1.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	18,875
1.6			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
1.6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	16
1.6.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	2,925
1.6.3	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,7
1.6.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (CALÇADA INTERNA)	M²	34,65

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.6.5	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 = 450X0,4	M³	198
1.6.6	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	237,6
1.6.7	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=15KM	M3XKM	3564
1.6.8	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	198
1.6.9	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (CALÇADA EXTERNA)	M³	11,52
1.6.10	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (PARA CALÇADA EXTERNA)	M³	16,45
1.6.11	13	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M³	11,52
1.7			PINTURA		
1.7.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	445,04
1.7.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	84,33
1.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	445,04
1.7.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,33
1.7.5	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M²	483,4
1.7.6	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	558,25
1.7.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	808,2
1.7.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PARA MURO)	M²	1080
1.7.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PARA MURO)	M²	1080
1.8			LOUÇAS E METAIS		
1.8.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2
1.8.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2
1.8.3	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2
1.8.4	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2
1.8.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.8.6	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
1.8.7	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
1.8.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
1.8.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
1.8.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
1.8.11	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
1.8.12	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
1.8.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
1.9			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
1.9.1	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2
1.9.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2
1.9.3	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	4
1.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M²	2,5
1.10.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1
1.10.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1
1.10.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1
1.10.5	4460	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14 BWG, MALHA 3/4", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA ENTRE MOLDURAS CONSTITUÍDAS DE BARRAS CHATAS DE 1 1/2 X 1/4" E 1 1/2 X 1/8"	M²	154,15
1.10.6	13296	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	UN	2
1.10.7	055611	SBC	SOLDA EM ESTRUTURA METALICA (REPARO)	UN	50
1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.11.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
1.11.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
1.11.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82
1.11.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
1.11.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
1.11.6	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
1.11.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
1.11.8	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
1.11.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
1.11.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
1.11.11	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
1.11.12	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1
1.11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
1.11.14	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14
1.11.15	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41
1.11.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
1.11.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
1.11.18	058015	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25MM 1"	M	82
1.11.19	059165	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32MM 1.1/4"	M	13
1.11.20	061069	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40MM 1.1/2"	M	30
1.12	SERVIÇOS FINAIS				

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

1.12.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	980,4
1.13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.13.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
1.13.2	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	1
1.13.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
2			COBERTURA QUADRA ESCOLAR PEQUENA - QUADRA MIRANDA BRAZ (ANEXO A ESCOLA MIRANDA BRAZ)		
2.1			PINTURA		
2.1.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	3764,77
2.1.2	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M²	378
2.1.3	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M²	152,55
2.2			COBERTURA		
2.2.1	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,5 MM - REV. 01	M²	32
2.3			DREANAGEM PLUVIAL		
2.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,32
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.4.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10
2.4.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
2.4.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
2.4.4	067005	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	M	10
2.4.5	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	M	70
2.4.6	599	ORSE	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF SON 400W OU SIMILAR)	UN	10
2.4.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
2.4.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255
2.4.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

2.5.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1
2.5.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1
2.5.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1
2.5.4	4460	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14 BWG, MALHA 3/4", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA ENTRE MOLDURAS CONSTITUÍDAS DE BARRAS CHATAS DE 1 1/2 X 1/4" E 1 1/2 X 1/8"	M²	154,15
2.6			SERVIÇOS DIVERSOS		
2.6.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	622,47
2.7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.7.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
2.7.2	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	1
2.7.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
3			QUADRA COBERTA COM VESTIARIO: CENTRO (ANEXO A ESCOLA PRINCESA ISABEL)		
3.1			EDITAR DESCRIÇÃO		
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	450
3.1.2			ESQUADRIAS		
3.1.2.1	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
3.1.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,5
3.1.2.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	5,5
3.1.3			SISTEMAS DE COBERTURA		
3.1.3.1	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,5 MM - REV. 01	M²	36
3.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

3.1.4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	85,69
3.1.5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
3.1.5.1	87869	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	75
3.1.5.2	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	75
3.1.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	15
3.1.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	18,875
3.1.6			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
3.1.6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	16
3.1.6.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	2,925
3.1.6.3	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,7
3.1.6.4	73675	SINAPI	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	12,5
3.1.6.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	84
3.1.6.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	33,6
3.1.6.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	5,88
3.1.7			PINTURA		
3.1.7.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	445,04
3.1.7.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	84,33
3.1.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	445,04
3.1.7.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,33
3.1.7.5	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M²	483,4
3.1.7.6	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	558,25
3.1.7.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	808,2

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

3.1.7.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
3.1.7.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
3.1.8			LOUÇAS E METAIS		
3.1.8.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2
3.1.8.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2
3.1.8.3	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2
3.1.8.4	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2
3.1.8.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
3.1.8.6	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
3.1.8.7	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
3.1.8.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
3.1.8.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
3.1.8.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
3.1.8.11	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
3.1.8.12	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
3.1.8.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
3.1.9			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
3.1.9.1	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2
3.1.9.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2
3.1.9.3	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	4
3.1.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1.10.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M²	2,5
3.1.10.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1
3.1.10.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

3.1.10.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1
3.1.10.5	4460	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14 BWG, MALHA 3/4", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA ENTRE MOLDURAS CONSTITUÍDAS DE BARRAS CHATAS DE 1 1/2 X 1/4" E 1 1/2 X 1/8"	M²	154,15
3.1.10.6	13296	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	UN	2
3.1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.1.11.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
3.1.11.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
3.1.11.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82
3.1.11.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
3.1.11.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
3.1.11.6	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
3.1.11.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
3.1.11.8	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
3.1.11.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
3.1.11.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
3.1.11.11	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
3.1.11.12	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1
3.1.11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
3.1.11.14	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

3.1.11.15	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41
3.1.11.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
3.1.11.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
3.1.11.18	058015	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25MM 1"	M	82
3.1.11.19	059165	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32MM 1.1/4"	M	13
3.1.11.20	061069	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40MM 1.1/2"	M	30
3.1.12			SERVIÇOS FINAIS		
3.1.12.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	980,4
3.1.13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3.1.13.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
3.1.13.2	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	1
3.1.13.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
4			QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO: CONQUISTA (ANEXO A ESCOLA ROSEANA SARNEY)		
4.1			EDITAR DESCRIÇÃO		
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	450
4.1.2			ESQUADRIAS		
4.1.2.1	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
4.1.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,5
4.1.2.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	5,5
4.1.3			SISTEMAS DE COBERTURA		
4.1.3.1	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,5 MM - REV. 01	M²	36
4.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1.4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	85,69
4.1.5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
4.1.5.1	87869	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	75

954
je

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

4.1.5.2	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	75
4.1.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	15
4.1.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	18,875
4.1.6			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
4.1.6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	16
4.1.6.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	2,925
4.1.6.3	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,7
4.1.6.4	73675	SINAPI	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	12,5
4.1.6.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 CALÇADA INTERNA	M³	8,06
4.1.7			PINTURA		
4.1.7.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	445,04
4.1.7.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	84,33
4.1.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	445,04
4.1.7.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,33
4.1.7.5	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M²	483,4
4.1.7.6	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	558,25
4.1.7.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	808,2
4.1.7.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
4.1.7.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
4.1.8			LOUÇAS E METAIS		
4.1.8.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2
4.1.8.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2
4.1.8.3	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2
4.1.8.4	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

4.1.8.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
4.1.8.6	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
4.1.8.7	12072035	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
4.1.8.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
4.1.8.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
4.1.8.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
4.1.8.11	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
4.1.8.12	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
4.1.8.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
4.1.9			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
4.1.9.1	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2
4.1.9.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2
4.1.9.3	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	4
4.1.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1.10.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M²	2,5
4.1.10.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1
4.1.10.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1
4.1.10.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1
4.1.10.5	4460	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14 BWG, MALHA 3/4", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA ENTRE MOLDURAS CONSTITUÍDAS DE BARRAS CHATAS DE 1 1/2 X 1/4" E 1 1/2 X 1/8"	M²	154,15
4.1.10.6	13296	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	UN	2
4.1.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

4.1.11.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
4.1.11.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
4.1.11.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82
4.1.11.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
4.1.11.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
4.1.11.6	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
4.1.11.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
4.1.11.8	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
4.1.11.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
4.1.11.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
4.1.11.11	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
4.1.11.12	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1
4.1.11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
4.1.11.14	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14
4.1.11.15	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41
4.1.11.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
4.1.11.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
4.1.11.18	058015	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25MM 1"	M	82
4.1.11.19	059165	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32MM 1.1/4"	M	13
4.1.11.20	061069	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40MM 1.1/2"	M	30
4.1.12			SERVIÇOS FINAIS		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

4.1.12.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	980,4
4.1.13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
4.1.13.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
4.1.13.2	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	1
4.1.13.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
5			QUADRA COBERTA COM VESTIARIO: SÃO FRANCISCO (ANEXO A ESCOLA SÃO FRANCISCO CANINDÉ)		
5.1			EDITAR DESCRIÇÃO		
5.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	450
5.1.2			ESQUADRIAS		
5.1.2.1	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
5.1.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,5
5.1.2.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	5,5
5.1.3			SISTEMAS DE COBERTURA		
5.1.3.1	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E = 0,5 MM - REV. 01	M²	36
5.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1.4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M²	85,69
5.1.5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
5.1.5.1	87869	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	75
5.1.5.2	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	75
5.1.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	15
5.1.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	18,875
5.1.6			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
5.1.6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	16

958
JC

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.1.6.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	2,925
5.1.6.3	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,7
5.1.6.4	73675	SINAPI	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	12,5
5.1.7			PINTURA		
5.1.7.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	445,04
5.1.7.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	84,33
5.1.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	445,04
5.1.7.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,33
5.1.7.5	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	M²	483,4
5.1.7.6	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	558,25
5.1.7.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	808,2
5.1.7.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
5.1.7.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PARA MURO	M²	864
5.1.8			LOUÇAS E METAIS		
5.1.8.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2
5.1.8.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2
5.1.8.3	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	2
5.1.8.4	12072034	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	2
5.1.8.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
5.1.8.6	12072035	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
5.1.8.7	12072035	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4
5.1.8.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
5.1.8.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
5.1.8.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
5.1.8.11	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
5.1.8.12	12072036	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6
5.1.8.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2

5.1.9 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
5.1.9.1	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2
5.1.9.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2
5.1.9.3	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	4
5.1.10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1.10.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M²	2,5
5.1.10.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1
5.1.10.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1
5.1.10.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1
5.1.10.5	4460	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14 BWG, MALHA 3/4", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA ENTRE MOLDURAS CONSTITUÍDAS DE BARRAS CHATAS DE 1 1/2 X 1/4" E 1 1/2 X 1/8"	M²	154,15
5.1.10.6	13296	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	UN	2
5.1.10.7	055611	SBC	SOLDA EM ESTRUTURA METÁLICA (REPARO)	UN	35
5.1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1.11.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
5.1.11.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
5.1.11.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82
5.1.11.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
5.1.11.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA

5.1.11.6	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
5.1.11.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7
5.1.11.8	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
5.1.11.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
5.1.11.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
5.1.11.11	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
5.1.11.12	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1
5.1.11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
5.1.11.14	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14
5.1.11.15	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41
5.1.11.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
5.1.11.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
5.1.11.18	058015	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25MM 1"	M	82
5.1.11.19	059165	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32MM 1.1/4"	M	13
5.1.11.20	061069	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40MM 1.1/2"	M	30
5.1.12			SERVIÇOS FINAIS		
5.1.12.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	980,4
5.1.13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1.13.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
5.1.13.2	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	1
5.1.13.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1

Zé Doca, MA, em 16 de abril de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br ISAIAS DOS SANTOS MOREIRA BARROS
Data: 16/04/2025 15:55:33 -0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Isaías dos Santos Moreira Barros
Engenheiro Fiscal de Obras
CPF: 056.350.28357

Av. Militar, s/nº - Vila do BEC - Zé Doca - MA - CNPJ: 12.122.065/0001-99



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

906183/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20230674740**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/08/2023**

Baixada em: **10/04/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

CEP: **65345000**

Contrato: **522.02.001/2023**

Celebrado em: **10/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.286.444,71**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO GOIABA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

CEP: **65345000**

Coordenadas Geográficas: **-3.638781, -45.186744**

Data de início: **10/08/2023**

Conclusão efetiva: **10/08/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1200.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 32.00 unidade;**

Observações

execução de obras de ampliação de escola e construção de escola e creche no Município de Igarapé do Meio – MA, conforme contrato nº 522.02.001/2023.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS: 8.33, 11.4, 11.6, 14.2, 15.6, 15.7 e 15.8, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 906183/2024

26/04/2024, 09:46

3348C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3348C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.



a63
uc

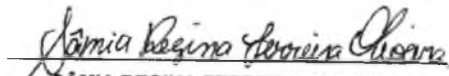
DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 18.224.783/0001-52, SITUADA NA RUA 05, Nº 173, QUADRA 159, JARDIM NOVA ERA NA CIDADE DE SANTA INÊS – MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, CNPJ 01.612.346/0001-03, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA /SERVIÇO DE Nº **MA20230674740** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO GOIABA, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CEP: 65.345-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 10/08/2023 A 09/04/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 23 DE ABRIL DE 2024


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024 emitida



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, portador do CPF nº 060.912.833-75 e inscrito no CREA/MA nº 1119379130, executou os serviços de AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 522.02.001/2023

DATA DE INÍCIO: 10/08/2023

DATA DO TÉRMINO: 09/04/2024

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO GOIABA, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA - CEP: 65.345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.286.444,71

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

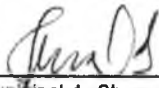
ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

CREA SOB O Nº 1119379130

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA, 10 DE ABRIL DE 2024


Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Julimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024 emitida



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29

Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

Ram	Descrição	Und	Quant.
1	Serviços Preliminares		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	161,4
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1194
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	159,4
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12
1.6	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15
1.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1
1.9	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1
2	Administração		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
2.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UNO	1
3	Movimento de Terra (Fundações)		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	94,64
3.2	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	72,08
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1194
3.4	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espelhamento e compactação	m³	582,75
3.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	582,75
4	Infraestrutura (Sapatas)		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,73
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,28
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	601

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29

Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23
4.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	16.35
4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	44.28
5	Superestrutura (Vigas e Pilares)		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	351.04
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	130.24
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	755
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	693
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1013
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	608
5.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29
5.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	34.37
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALOES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	34.37
6	Alvenaria de Vedação e Divisórias		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	990.2

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29

Chave de Impressão: 33448C
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23.5
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26
6.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	250.05
6.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36.73
6.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutral da Vedacit ou similar, inclusive argemasse impermeabilização esp=2cm	m²	154.6
7	Cobertura		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	518.7
7.2	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	m²	518.7
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71.2
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	325.07
7.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28.7
7.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	169.4
8	Instalações Elétricas		
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92
8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73
8.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
8.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
8.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22
8.6	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	104
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	703.19

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024 emitida



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,9
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1812,84
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,2
8.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7
8.12	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7
8.13	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3
8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9
8.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12
8.19	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4
8.20	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	un	1
8.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	448,39
8.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,68
8.23	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	48
8.24	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	53
8.25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	65
8.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10
8.27	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	40

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3345C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.30	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
8.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54
8.32	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3
8.33	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1
8.34	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
8.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
8.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
8.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,96
8.39	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,8
8.40	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,51
8.41	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	48,9
8.42	Ignitor p/ lâmpadas de vapor de sódio, tensão partida 3000 a 4500 v (phillips ref s50 ou similar)	un	6
8.43	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	6
8.44	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	5

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.45	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
8.46	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10
9	Esquadrias, Peitoris e Ferragens		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	8
9.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	6,8
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	4,85
9.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	12,92
9.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m²	11
9.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	6,2
9.7	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	18,2
9.8	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	CJ	2
9.9	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	m²	2,6
10	Revestimento de Paredes		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	990,2
10.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	m²	990,2
11	Pavimentação		
11.1	PISO EM GRANILITE, MÁRMORE OU GRANITINA ESPESSURA 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	392,47
11.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	160,3
11.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	35,26

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creams.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

11.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	29.4
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	191.86
11.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	23.62
12	Louças e Metais		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.3	BANCADA GRANITO CINZA. 50 X 60 CM. INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM. VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
12.4	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO. VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL. ENGATE FLEXÍVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA PIA COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
12.7	BARRA DE APOIO EM "L". EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
13	Pinturas		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	990.2
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	990.2
13.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5.8
13.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	518.7

14

Serviços Complementares

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:28.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

14.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6
14.2	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	8
14.3	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	un	8
14.4	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	14
14.5	Peinel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	17,58
14.6	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m²	22,32
14.7	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	18
14.8	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m²	184,38
14.9	Letra em aço inox escovado/polido 45 x 45cm - instalado	un	45
15	Péto externo para atividades recreativas		
15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	384,98
15.2	PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	384,98
15.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1
15.4	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	12
15.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6
15.6	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	6
15.7	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	24
15.8	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	70
15.9	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	13,26
15.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,26
15.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,26
15.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	384,98

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

15.13	Aterro de áreas com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m³	36
16	Instalações Hidrossanitárias		
16.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9
16.2	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7
16.3	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
16.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
16.5	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
16.6	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	4
16.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24
16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
16.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,68
16.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42
16.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	79,66
16.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22
16.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42
16.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
16.15	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4
16.16	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	5
16.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024 emitida



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

16.18	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
16.19	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
16.20	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
16.21	Válvula em PVC para tanque de lavar. 1 1/4", acabamento cromado, ASTRA VT2 ou similar	un	2
16.22	Curva de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5
16.23	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
16.24	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7
16.25	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
16.26	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
16.27	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
16.28	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
16.29	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
16.30	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5
16.31	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
16.32	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2
16.33	LUVA DE CORRER. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3343C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, Às 10:29.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

16.34	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
16.35	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,6
16.36	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	19,5
16.37	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	9,16
16.38	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 40mm	m	10,91
16.39	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	15,33
16.40	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
16.41	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
16.42	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
16.43	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1
16.44	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2
16.45	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10
17	Incêndio e Pânico		
17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3
17.2	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia - Placa S2	un	15
17.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
18	Serviços Finais		
18.1	Limpeza geral	m²	1200,5

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906183/2024, em 26/04/2024



Certidão nº 906183/2024
26/04/2024, 10:29
Chave de Impressão: 3348C

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/04/2024, às 10:29.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

906181/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20230674730**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/08/2023**

Baixada em: **10/04/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Nº: **S/N**

Contrato: **522.01.001/2023**

Celebrado em: **10/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 206.088,68**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

Nº: **S/N**

CEP: **65345000**

Coordenadas Geográficas: **-3.641003, -45.186786**

Data de início: **10/08/2023**

Conclusão efetiva: **10/08/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 37.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 125.08 metro quadrado;**

Observações

execução de obras de ampliação de escola e construção de escola e creche no Município de Igarapé do Meio – MA, conforme contrato nº 522.01.001/2023.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 11.6 PLANTIO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 906181/2024

25/04/2024, 08:40

0604a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0604a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J. 01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, portador do CPF nº 060.912.833-75 e inscrito no CREA/MA nº 1119379130, executou os serviços de AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 522.01.001/2023

DATA DE INÍCIO: 10/08/2023

DATA DO TÉRMINO: 09/04/2024

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA NAGIB HAICKEL, S/N, BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA, CEP: 65.345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 206.088,68

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

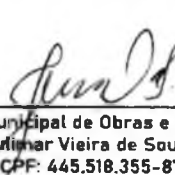
ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

CREA SOB O Nº 1119379130

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA, 10 DE ABRIL DE 2024


Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Julimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024, emitida

Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00

Chave de Impressão: 0604a
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

Item	Descrição	Und	Quant
1	Serviços Preliminares		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	23.3
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	125.8
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46.6
2	Administração		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60
3	Movimento de Terra		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	24.19
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	20.65
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	125.8
4	Infraestrutura (Sapatas)		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.49
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13.02
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6
4.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA — LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2.95
5	Superestrutura (Vigas e Pilares)		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61.86
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	36.48
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00
Chave de Impressão: 0604a

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19
5.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6.72
5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6.72
6	Alvenaria de Vedação		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	275.02
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13.4
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13.4
6.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69.45
7	Cobertura		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100.38
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100.38
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6.72
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	80.84
8	Instalações Elétricas		
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21
8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23
8.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00
Chave de Impressão: 0604a
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
8.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4
8.6	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	26
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,65
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,5
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	296,45
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,44
8.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	1
8.12	Tempa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	1
8.13	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2
8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
8.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.19	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4
8.20	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	un	1
8.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,76
8.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,68
8.23	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	15
8.24	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	11

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00

Chave de Impressão: 0604a

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
8.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3
8.27	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE TIO DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	40
8.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9	Esquadrias, Portais e Ferragens		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3
9.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,42
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,85
9.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,4
9.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,44
9.6	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,2
10	Revestimento de Parades		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	275,02
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	275,02
11	Pavimentação		

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00
Chave de Impressão: 0604a
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	95.28
11.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	95.28
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	95.28
11.4	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço 1:4	m²	1.92
11.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	10.5
11.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	23.62
12	Muro Externo		
12.1	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m²	37
13	Pinturas		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	275.02
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	275.02
13.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2.42
13.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	100.38
14	Serviços Complementares		
14.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2
15	Serviços Finais		
15.1	Limpeza geral	m²	125.8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00
Chave de Impressão: 0604a
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 6 folhas

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.



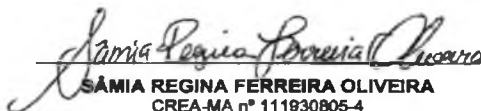
DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 18.224.783/0001-52, SITUADA NA RUA 05, Nº 173, QUADRA 159, JARDIM NOVA ERA NA CIDADE DE SANTA INÊS – MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, CNPJ 01.612.346 /0001-03, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA /SERVIÇO DE Nº **MA20230674730** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA NAGIB HAICKEL, S/N, BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CEP: 65.345-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 10/08/2023 A 09/04/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 23 DE ABRIL DE 2024


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906181/2024, em 25/04/2024 emitida



Certidão nº 906181/2024
25/04/2024, 09:00
Chave de Impressão: 0604a

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 09:00.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

906180/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20230674716**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/08/2023**

Baixada em: **10/04/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

CEP: **65345000**

Contrato: **522.03.001/2023**

Celebrado em: **10/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.023.523,86**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**

UF: **MA**

CEP: **65345000**

Coordenadas Geográficas: **-3.641003, -45.186786**

Data de início: **10/08/2023**

Conclusão efetiva: **10/08/2024**

Finalidade: **Cutro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**

CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1015.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 26.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 522.03.001/2023

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 14.2, 15.6, 15.7 E 15.8, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 906180/2024

25/04/2024, 08:38

c629d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c629d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, portador do CPF nº 060.912.833-75 e inscrito no CREA/MA nº 1119379130, executou os serviços de AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 522.03.001/2023

DATA DE INÍCIO: 10/08/2023

DATA DO TÉRMINO: 09/04/2024

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA NAGIB HAICKEL, S/N, BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA, CEP: 65.345-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.023.523,86

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO/MA

CNPJ: 01.612.346/0001-03

ENDEREÇO: AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/MA.

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

CREA SOB O Nº 1119379130

ENGENHEIRO CIVIL

IGARAPÉ DO MEIO/MA, 10 DE ABRIL DE 2024


Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Julimar Vieira de Sousa
CPF: 445.518.355-87

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024.



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59

Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Serviços Preliminares		
1.1	Pleca de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	149,06
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	1668
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	189,06
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	12
1.6	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1
1.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1
1.9	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	15
2	Administração		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240
3	Movimento de Terra		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	82,26
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	70,54
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	1668
3.4	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m ³	250,2
3.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m ³	250,2
4	Infraestrutura (Sapatas)		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	4,13
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	44,28
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	377
4.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m ³	9,96

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024 emitida



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	44.28
5	Superestrutura (Vigas e Pilares)		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265.47
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	135.28
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	607
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	733
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1018
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21
5.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	27.85
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	27.85
6	Alvenaria de Vedação e Divisórias		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	817.34
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21.1
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22
6.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	206.4
6.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	30

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

6.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com l demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	133,5
7	Cobertura		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	413,58
7.2	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	m²	413,58
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,9
7.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	289,88
7.5	Cumeeira termoacústica	m	21,55
7.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	169,4
8	Instalações Elétricas		
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92
8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73
8.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
8.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
8.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	UN	22
8.6	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	104
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	703,18
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,9
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1812,84
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,2
8.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim.int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7
8.12	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7
8.13	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9
8.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
8.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12
8.19	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	un	4
8.20	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Plai ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	un	1
8.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	448,39
8.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,68
8.23	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	48
8.24	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	53
8.25	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	65
8.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10
8.27	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE TIO DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	40
8.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
8.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1
8.30	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3
8.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	54
8.32	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024 emitida



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

8.33	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1
8.34	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
8.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
8.37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
8.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,96
8.39	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,8
8.40	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,51
8.41	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	48,9
8.42	Ignitor p/ lâmpadas de vapor de sódio, tensão partida 3000 a 4500 v (phillips ref s50 ou similar)	un	6
8.43	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ISOW, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	6
8.44	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	5
8.45	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
8.46	CABO DE COBRE NU 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10
8	Esquadrias, Peitoris e Ferragens		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7
8.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m ²	5,8
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	3,85

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59

Chave de Impressão: c629d
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

9.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,92
9.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	8
9.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,2
9.7	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	16,2
9.8	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	CJ	2
9.9	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	m²	1,6
10	Revestimento de Paredas		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	817,34
10.2	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	817,34
11	Pavimentação		
11.1	PISO EM GRANILITE, MÁRMORE OU GRANITINA ESPESSURA 10 MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	292,47
11.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	150,3
11.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,26
11.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	19,9
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	45,6
12	Louças e Metais		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 06:59

Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

12.3	BANCADA GRANITO CINZA. 50 X 60 CM. INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM. VÁLVULA METAL CROMADO. SIFÃO FLEXÍVEL PVC. ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
12.4	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO. VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL. ENGATE FLEXÍVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA. DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA PIA COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
12.7	BARRA DE APOIO EM "L". EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
13	Pinturas		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	817,34
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	817,3
13.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5,8
13.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	413,58
14	Serviços Complementares		
14.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	4
14.2	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	4
14.3	Mesa em chape compensado 14mm para refeitório da obra	un	6
14.4	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	12
14.5	Panel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	17,58
14.6	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m²	22,32
14.7	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, a=2mm	un	16
14.8	Letra em aço inox escovado/polido 45 x 45cm - instalado	un	18
15	Pátio externo para atividades recreativas		
15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	275,8

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08.59.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024

25/04/2024, 08:59

Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

15.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	275.8
15.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor. 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1
15.4	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	12
15.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6
15.6	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	6
15.7	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	24
15.8	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	70
15.9	Alvenaria bloco cerâmica vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	13.26
15.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13.26
15.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	13.26
15.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	275.8
15.13	Áterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m³	36
16	Instalações Hidrossanitárias		
16.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9
16.2	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7
16.3	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
16.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
16.5	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
16.6	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	4

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59

Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

16.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24
16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
16.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,68
16.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42
16.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	79,66
16.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22
16.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42
16.14	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
16.15	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4
16.16	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	5
16.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
16.18	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
16.19	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
16.20	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
16.21	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1.1/4", acabamento cromado, ASTRA VT2 ou similar	un	2
16.22	Curva de 45º em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5
16.23	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
16.24	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

16.25	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
16.26	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
16.27	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
16.28	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
16.29	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
16.30	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5
16.31	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
16.32	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2
16.33	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8
16.34	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
16.35	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,6
16.36	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	19,5
16.37	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	9,16
16.38	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	10,91
16.39	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	15,33
16.40	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
16.41	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1

Avenida Nagib Haickel, s/n.º – Centro – Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 09:59
Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
C.N.P.J.01.612.346/0001-03

16.42	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1
16.43	CAIXA DE BOROURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1
16.44	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2
16.45	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10
16.46	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	1
17	Incêndio e Pânico		
17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3
17.2	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	15
17.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
18	Serviços Finais		
18.1	Limpeza geral	m²	1015,5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59

Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 12 folhas

Avenida Nagib Haickel, s/n.º - Centro - Igarapé do Meio/MA
CEP: 65.345-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA

Impresso em: 25/04/2024, às 08:59.



DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 18.224.783/0001-52, SITUADA NA RUA 05, Nº 173, QUADRA 159, JARDIM NOVA ERA NA CIDADE DE SANTA INÊS – MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**, CNPJ 01.612.346 /0001-03, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E CRECHE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA /SERVIÇO DE Nº **MA20230674716** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA NAGIB HAICKEL, S/N, BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO /MA, CEP: 65.345-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 10/08/2023 A 09/04/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 23 DE ABRIL DE 2024


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906180/2024, em 25/04/2024



Certidão nº 906180/2024
25/04/2024, 08:59
Chave de Impressão: c629d

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2024 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842727/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEAN LETIERRE DA COSTA HAMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LETIERRE DA COSTA HAMON**
Registro: **1105240363MA** RNP: **1105240363**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20170133888** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/11/2017** Baixada em: **18/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Endereço do contratante: **AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Contrato: **026/2017** Celebrado em: **30/10/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.037.762,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA MILITAR** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: VILA DO BEC**
Cidade: **Zé Doca** UF: **MA** CEP: **65365000**
Data de início: **30/10/2017** Conclusão efetiva: **28/04/2018**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA** CPF/CNPJ: **12.122.065/0001-99**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 4000.00 Pontos;**

Observações

Execução da obra de manutenção de sistema de iluminação pública da zona urbana do município de Zé Doca. CONTRATO Nº 026/2017. TOMADA DE PREÇO Nº 026/2017. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 842727/2021
31/03/2021, 12:53
73w9D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 73w9D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/04/2021, às 08:51.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

903932/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20230647393**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/05/2023**

Baixada em: **02/04/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

Empresa contratada: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA/MA**

Endereço do contratante: **PRAÇA PADRE AUGUSTO MOZETT**

Complemento:

Cidade: **CARUTAPERA**

Contrato: **004/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.931.547,38**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA**

Complemento:

Cidade: **CARUTAPERA**

Coordenadas Geográficas: **-1.205695, -46.020699**

Data de início: **08/05/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA/MA**

CPF/CNPJ: **06.903.553/0001-30**

Nº: **400**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65295000**

Celebrado em: **08/05/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65295000**

CPF/CNPJ: **06.903.553/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 467064.00 quilograma; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.2 - INDUSTRIAIS 49 - Execução de obra 15900.00 quilograma;**

Observações

execução dos serviços especializados para coleta de lixo domiciliar e limpeza pública no Município de Carutapera ? MA e dos serviços de coleta de lixo hospitalar nas unidades básicas de saúde e demais prédios da saúde da Prefeitura Municipal de Carutapera/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 903932/2024

03/04/2024, 13:18

WD1x3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WD1x3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/04/2024, às 13:33.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 18.224.783/0001-52, está situada na Rua 05, nº 173, Bairro Jardim Nova Era, no Município de Santa Inês/MA, sob responsabilidade dos Engenheiros **ENÉAS COSTA AGUIAR**, engenheiros ambiental, portador do CPF nº 040.891873,03 e inscrito no CREA/MA nº 1117502864 e o Sr. **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, engenheiro civil, CPF nº 060.912.833-75, Crea nº 1119379130, executaram os serviços de COLETA DE LIXO DOMICILIAR E LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA, E DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DEMAIS PRÉDIOS DA SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 004/2023

DATA DE INÍCIO: 08/05/2023

DATA DO TÉRMINO: 15/02/2024

ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA/MA, CEP :65295-000.

VALOR DA OBRA R\$ 1.931.547,38

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA

CNPJ: 06.903.553/0001-30

DADOS DA CONTRATADA:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 18.224.783/0001-52

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENÉAS COSTA DE AGUIAR, CREA SOB O Nº 1117502864, ENGENHEIRO AMBIENTAL.

CO- RESPONSÁVEL: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, CREA SOB O Nº 1119379130, ENGENHEIRO CIVIL.

CARUTAPERA/MA, 18 DE MARÇO DE 2024.

JOSÉ CARLOS DINIZ

Secretário Municipal de Infraestrutura

José Carlos Diniz

CPF: 431.854.953-49

Praça Padre Augusto Mozzett, nº 400, Centro. Carutapera - MA. CEP 65.295-000

<https://www.carutapera.ma.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903932/2024, em 03/04/2024



Certidão nº 903932/2024

03/04/2024, 13:33

Chave de Impressão: WD1x3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2024 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR E LIMPEZA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	COLETA REGULAR DE LIXO		
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.700,00
1.2	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21.500,00
2	VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		
2.1	AJUDANTE CAPINA	H	3.400,00
2.2	AJUDANTE VARRIÇÃO	H	17.200,00
3	SERVIÇOS DE TRANSPORTE PARA COLETA		
3.1	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.400,00
3.2	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	H	3.400,00
3.3	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29.300,00
4	FERRAMENTAS E E.P.I		
4.1	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	30,00
4.2	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	260,00
4.3	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	80,00
4.4	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	240,00
4.5	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	160,00
4.6	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	110,00
4.7	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000H/ANO)	H	7.400,00
4.8	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	30,00
4.9	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	120,00
4.10	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	230,00
4.11	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	130,00
4.12	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	350,00

Praça Padre Augusto Mozzett, nº 400, Centro. Carutapera - MA. CEP 65.295-000
<https://www.carutapera.ma.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903932/2024, emitida em 03/04/2024



Certidão nº 903932/2024

03/04/2024, 13:33

Chave de Impressão: WD1x3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2024 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/04/2024, às 13:33.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA

4.13	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	290,00
4.14	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	45,00
4.15	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA UN	un	270,00
5 MATERIAL			
5.1	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	23.600,00
5.2	SACO PLASTICO DE ENTULHO 50X70CM	UN	11.900,00
5.3	CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS UN	un	29,00
5.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	4.100,00

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
COLETA DE RESÍDUOS HOSPITALARES			
1	COLETA/TRANSPORTE LIXO HOSPITALAR - TIPO "A" - (ORC.COLIXOH/80)CUSTO/QUILOMETRO	KG	4.600,00
2	COLETA/TRANSPORTE LIXO HOSPITALAR - TIPO "B" - (ORC.COLIXOH/80) CUSTO / QUILOMETRO	KG	2.860,00
3	COLETA/TRANSPORTE LIXO HOSPITALAR - TIPO "E" - (ORC.COLIXOH/80) CUSTO / QUILOMETRO	KG	8.300,00

Praça Padre Augusto Mozzett, nº 400, Centro. Carutapera - MA. CEP 65.295-000
<https://www.carutapera.ma.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903932/2024, em 03/04/2024 emitida



Certidão nº 903932/2024
03/04/2024, 13:33

Chave de Impressão: WD1x3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2024 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 03/04/2024, às 13:33



DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, LOCALIZADA NA RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1119379130, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA-MA**, CNPJ: 06.903.553/0001-30, SERVIÇOS DE ESPECIALIZADO PARA COLETA DE LIXO DOMICILAR E LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA/MA E DOS SERVIÇOS DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DEMAIS PRÉDIOS DA SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA/MA, CONFORME CONTRATO Nº 004/2023, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20230647393** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARUTAPERA/MA
CEP: 65295-000

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 08/05/2023 A 15/02/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 02 DE ABRIL DE 2024

REGINALDO NUNES
SARAIVA:57049831387

Assinado de forma digital por
REGINALDO NUNES
SARAIVA:57049831387
Dados: 2024.04.02 15:22:10 -03'00'

REGINALDO NUNES SARAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1107544149

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903932/2024, em 03/04/2024 emitida



Certidão nº 903932/2024
03/04/2024, 13:33

Chave de Impressão: WD1x3

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/04/2024 e contém 1 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942596/2026
Emissão: 05/01/2026
Validade: 31/03/2026
Chave: xABYd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA

Registro: 1119379130

CPF: ***.912.833-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 21/05/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 11/02/2020

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

Atribuição: ATIVIDADES E COMPETÊNCIAS DOS ITENS A, B, C, D, E E F DA DECISÃO PL Nº 2087/2004, DO CONFEA, CONFORME DISPOSTO NOS ARTIGOS 4º, 5º E 6º DA RES.1073/2016.

Instituição de Ensino: FACULDADE UNYLEYA

Data de Formação: 15/07/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA

Registro: 0005499100

CNPJ: 06.238.376/0001-15

Data Início: 18/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/12/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PROJETE SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA

Registro: 0005508991

CNPJ: 14.342.393/0001-26

Data Início: 15/08/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/07/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005369096



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xABYd
Impresso em: 05/01/2026 às 11:40:42 por: adapt, ip: 45.162.129.187



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942596/2026
Emissão: 05/01/2026
Validade: 31/03/2026
Chave: xABYd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Data Início: 10/04/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/04/2028

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: L & S EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005521939

CNPJ: 34.252.865/0001-67

Data Início: 03/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/06/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: xABYd
Impresso em: 05/01/2026 às 11:40:43 por: adapt. ip: 45.162.129.187



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2893247/2025

Folha 1/6



1006
je

Interessado (1)

Nome / Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro:

0005369086

Endereço:

RUA 05, 173 - JARDIM NOVA ERA - SANTA INÊS

Informações do Protocolo

Assunto:

INCLUSÃO DE RESP. TÉCNICA

Emissão:

10/04/2025

Cadastro:

10/04/2025

Situação:

Finalizado

Descrição:

SOLICITO INCLUSÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	10/04/2025	CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ANEXO	10/04/2025	COMPROVANTE DE ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANEXO	10/04/2025	ART DE CARGO E FUNÇÃO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	10/04/2025 11:18:14	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA	10/04/2025 11:40:13	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático					
Despacho		Usuário	ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA		Data do Despacho
Descrição		Prezados, A inclusão do responsável técnico, foi realizada.			
3	ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA	10/04/2025 12:03:04	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Finalizado					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

**Número da Solicitação
Nº 464047**

Detalhes da Empresa

Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

Nome Fantasia:

REALIZA ENGENHARIA

CNPJ (Pessoa Jurídica):

18.224.783/0001-52

Tipo Empresa:

PRIVADA

Categoria Empresa:

Natureza Jurídica:

2062 - Sociedade Empresária Limitada

Tipo de Registro:

Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro:

03/02/2017

Protocolo Assunto:

REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:

SERVIÇO DE ENGENHARIA;

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

OBRAS DE TERRAPLENAGEM;

OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS);

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS (EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO);

INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARAM RIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;

COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;

SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA;

LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTO E AEROPORTO;

ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

Endereços



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

**Número da Solicitação
Nº 464047**

Folha 3/6

1000
H

Endereço (1)

Endereço: RUA RUA SANTO ANTONIO, 73.			
Bairro: CENTRO	Cidade: SANTA INÊS	UF: MA	CEP: 65300-064
Telefone: (98) 99228-7000	Endereço de correspondência: ☐ Sim ☒ Não		Tipo de Endereço: COMERCIAL

1009
de

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **Márcio Fernandes Campos Lisboa**, brasileiro, Engenheiro Civil, CREA Nº 111937913-0, CPF Nº 060.912.833-75, domiciliado à Rua Nestor de Albuquerque, S/N, Bairro Trizidela, CEP: 65485-000, Itapecuru Mirim/MA, doravante denominado **CONTRATADO** e do outro lado a Firma **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, com CNPJ sob Nº 18.224.783/0001-52, situada a Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês – MA, doravante denominada **CONTRATANTE**, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Cláusula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Civil, pelo **CONTRATADO** para técnico responsável da construção civil.

O contrato deverá recolher a anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

Cláusula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 36 (trinta e seis) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 09 de abril de 2025 à 09 de abril de 2028.

Cláusula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância de 6 (Seis) salários mínimos, no valor de R\$ 9.108,00 (Nove Mil, Cento e Dezoito Reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O seu horário de trabalho será de 10h/sm.

Cláusula Quarta: Casos omissos neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa.

E por estarem assim juntos e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor, forma e data na presença de duas testemunhas.

Santa Inês – MA, 09 de abril de 2025.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por MARIA
DE JESUS COSTA SILVA:12598569334
Dados: 2025.04.09 11:27:46 -03'00'

CONTRATANTE

MARCIO FERNANDES
CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por MARCIO
FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375
Dados: 2025.04.09 11:28:18 -03'00'

CONTRATADO

Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000, E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2893247/2025, emitido em 10/04/2025. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 10/04/2025





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250901038

Página 1/1

Folha 6/6

1010
he

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS** RNP: 1119379130
Registro: 1119379130MA

2. Contratante
Contratante: **M G EMPREENDIMENTO EIRELLI** CPF/CNPJ: 18.224.783/0001-52
RUA 05 Nº. 173
Complemento: Bairro: **JARDIM NOVA ERA**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: 65306025
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: **SEDE** Nº. 173
RUA 05
Complemento: Bairro: **JARDIM NOVA ERA**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: 65306025
Data de início: **09/04/2025** Previsão de término: **09/04/2028**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA Quantidade 10,00 Unidade N/sem
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA COMO ENGENHEIRA CIVIL

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA
RNP: 1119379130
Data: 10/04/2025 10:57:25
MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA - CPF: 088.912.833-75
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA: 12598569334
Data: 2025.04.10 11:12:55 -03'00'
M G EMPREENDIMENTO EIRELLI - CPF: 18.224.783/0001-52

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 09/04/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8306217293

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2893247/2025, emitido em 10/04/2025. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 10/04/2025



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DWZY2
Impresso em: 10/04/2025 às 10:57:25 por: lp: 191.178.175.123

www.crea.ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

standimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

912067/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA** RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240801306**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/07/2024**

Baixada em: **26/07/2024**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **UP BELA AURORA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.769.806/0001-38**

Endereço do contratante: **FAZENDA BELA AURORA**

Nº: **S/N**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **POVOADO LUMA ME DISSE**

Cidade: **GRAJAÚ**

UF: **MA**

CEP: **65940000**

Contrato: **02/2024**

Celebrado em: **25/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 5.316.063,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA BELA AURORA**

Nº: **S/N**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **POVOADO LUMA ME DISSE**

Cidade: **GRAJAÚ**

UF: **MA**

CEP: **65940000**

Coordenadas Geográficas: **-5.621376, -45.766778**

Data de início: **25/04/2024**

Conclusão efetiva: **25/07/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **UP BELA AURORA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.769.806/0001-38**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 54000.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 54000.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 180000.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE 32KM DE ESTRADAS VICINAIS NA FAZENDA BELA AURORA, S/N, NO SETOR POVOADO LUMA ME DISSE ZONA RURAL DE GRAJAÚ/MA, CONFORME CONTRATO 02/2024.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.2, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 912067/2024

31/07/2024, 16:35

ZZc3W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZc3W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/07/2024, às 18:31



UP BELA AURORA LTDA
CNPJ 49.769.806/0001-38

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 06.238.376/0001-15, está situada na AV. Coronel Moreira nº 100, sala 16 Edf. Los Angele, Bairro Renascença, São Luís/MA, sob responsabilidade do Engenheiro o Sr. **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, engenheiro civil, CPF nº 060.912.833-75, Crea nº 1119379130, executou os **serviços de Construção e recuperação de 32 km de estradas vicinais, na Fazenda Bela Aurora, s/n, Setor Povoado Lua me Disse, Zona Rural do Município de Grajaú/MA**. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

Contrato nº 02/2024
DATA DE INÍCIO: 25/04/2024
DATA DO TÉRMINO: 25/07/2024
ENDEREÇO DA OBRA: Fazenda Bela Aurora, s/n, Bairro Povoado Lua me Disse, zona rural do Município de Grajaú//MA, CEP: 65940-000
VALOR DA OBRA R\$ 5.316.063,00

DADOS DO CONTRATANTE:

UP BELA AURORA LTDA
CNPJ: 49.769.806/0001-38

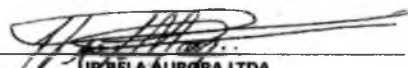
DADOS DA CONTRATADA:

AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 06.238.376/0001-15
ENDEREÇO: AV. CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 16, EDIF. LOS ANGELE, BAIRRO RENASCENÇA, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, CREA SOB O Nº 1119379130, ENGENHEIRO CIVIL.

REGISTRAMOS, AINDA, OS SERVIÇOS ACIMA REFERIDOS FORAM REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM O CONTRATADO, TENDO O PROFISSIONAL CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE O DESABONE TÉCNICA E COMERCIALMENTE, ATÉ A PRESENTE DATA.

GRAJAÚ/MA, 25 DE JULHO DE 2024


UP BELA AURORA LTDA
CNPJ 49.769.806/0001-38
EDUARDO MACAGNAN
CPF nº 007.828.720-00

Fazenda Bela Aurora, s/n, Setor Povoado Lua Me Disse
Zona Rural, Grajaú/MA, CEP: 65.940-000
(99) 9142-7242

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912067/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912067/2024
31/07/2024, 18:31

Chave de Impressão: ZZc3W
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 2 folhas



1013
de

UP BELA AURORA LTDA
CNPJ 49.769.806/0001-38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	4,50
1.2	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	60.000,00
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	350,00
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	350,00
2		TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO		
2.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	180.000,00
2.2	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	54.000,00
2.3	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.160.000,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	54.000,00
2.5	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	54.000,00
3		REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	4576	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 50 A 200M	M³	36.000,00
3.2	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.260.000,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	36.000,00
3.4	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	36.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912067/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912067/2024
31/07/2024, 18:31
Chave de Impressão: ZZC3W
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 2 folhas

Fazenda Bela Aurora, s/n, Setor Povoado Lua Me Disse
Zona Rural, Grajaú/MA, CEP: 65.940-000
(99) 9142-7242

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/07/2024, às 18:31.



3014
de**DECLARAÇÃO**

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 06.238.376/0001-15, SITUADA AV. CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 18, EDIF. LOS ANGELE, BAIRRO RENASCENÇA, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, REGISTRO NACIONAL - CREA/ MA: Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA UP BELA AURORA LTDA, CNPJ 49.769.806/0001-38, SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE 32KM DE ESTRADAS VICINAIS NA FAZENDA BELA AURORA, S/N, NO SETOR POVOADO LUA ME DISSE ZONA RURAL DE GRAJAÚ/MA, CONFORME CONTRATO 02/2024 E COMO CONSTA NA ART DE OBRA /SERVIÇO DE Nº MA20240801306 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA BELA AURORA, S/N, BAIRRO POVOADO LUA ME DISSE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ/MA, CEP: 65940-000

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 25/04/2024 A 25/07/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 26 DE JULHO DE 2024


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056 646 773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912067/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912067/2024
31/07/2024, 18:31
Chave de Impressão: ZZc3W
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner



1015
de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2893247/2025, emitido em 10/04/2025.
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 10/04/2025





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

912066/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240791409**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/06/2024**

Baixada em: **26/07/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **UP NOVO MEXICO LTDA**

CPF/CNPJ: **49.769.760/0001-57**

Endereço do contratante: **ESTRADA SÃO FRANCISCO**

Nº: **10**

Complemento: **FAZENDA NOVO MÉXICO**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BOM JESUS DAS SELVAS**

UF: **MA**

CEP: **65395000**

Contrato: **03/2024**

Celebrado em: **25/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 5.831.535,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA SÃO FRANCISCO**

Nº: **10**

Complemento: **FAZENDA NOVO MÉXICO**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BOM JESUS DAS SELVAS**

UF: **MA**

CEP: **65395000**

Coordenadas Geográficas: **-4.492373, -46.857239**

Data de início: **25/04/2024**

Conclusão efetiva: **25/07/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **UP NOVO MEXICO LTDA**

CPF/CNPJ: **49.769.760/0001-57**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 64800.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 64800.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 216000.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE 36 KM DE ESTRADAS VICINAIS NA FAZENDA NOVO MÉXICO, S/N, SETOR ESTRADA SÃO FRANCISCO Nº 10, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA, CONFORME CONTRATO Nº 03/2024

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.2, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 912066/2024

31/07/2024, 16:33

061A1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 061A1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/07/2024, às 16:30.



UP NOVO MEXICO LTDA
CNPJ 49.769.760/0001-57

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 06.238.376/0001-15, está situada na AV. Coronel Moreira nº 100, sala 16 EDF. Los Angele, Bairro Renascença, São Luis/MA, sob responsabilidade dos Engenheiros o Sr. **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, engenheiro civil, CPF nº 060.912.833-75, Crea nº 1119379130, executou os serviços de Construção e recuperação de 36 km de estradas vicinais, na Fazenda Novo México, s/n, setor Estrada São Francisco nº 10, Zona Rural do Município de Bom Jesus das Selvas/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

Contrato nº 03/2024

DATA DE INÍCIO: 25/04/2024

DATA DO TÉRMINO: 25/07/2024

ENDEREÇO DA OBRA: Estrada São Francisco, nº 10, Fazenda Novo México, Zona Rural do Município de Bom Jesus das Selvas/MA, CEP: 65395-000.

VALOR DA OBRA R\$ 5.831.535,00

DADOS DO CONTRATANTE:

UP NOVO MÉXICO LTDA

CNPJ: 49.769.760/0001-57

DADOS DA CONTRATADA:

AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 06.238.376/0001-15

ENDEREÇO: AV. CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 16, EDIF. LOS ANGELE, BAIRRO RENASCENÇA, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, CREA SOB O Nº 1119379130, ENGENHEIRO CIVIL.

REGISTRAMOS, AINDA, OS SERVIÇOS ACIMA REFERIDOS FORAM REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM O CONTRATADO, TENDO O PROFISSIONAL CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE O DESABONE TÉCNICA E COMERCIALMENTE, ATÉ A PRESENTE DATA.

BOM JESUS DAS SELVAS, 25 DE JULHO DE 2024


UP NOVO MEXICO LTDA
CNPJ 49.769.760/0001-57
EDUARDO MACAGNAN
CPF nº 007.828.720-00

Fazenda Novo México, s/n, Setor Est. São Francisco 10
Zona Rural, Bom Jesus das Selvas/MA, CEP: 65.395-000
(99) 9142-7242

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 912066/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912066/2024
31/07/2024, 18:30
Chave de Impressão: 061A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 2 folhas



UP NOVO MEXICO LTDA
CNPJ 49.769.760/0001-57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	4,50
1.2	5601700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	72.000,00
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	350,00
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	350,00
2		TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO		
2.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	216.000,00
2.2	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	64.800,00
2.3	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.177.280,00
2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	64.800,00
2.6	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	64.800,00
3		REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	4576	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 50 A 200M	M³	43.200,00
3.2	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.451.520,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	43.200,00
3.4	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	43.200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912066/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912066/2024
31/07/2024, 18:30
Chave de Impressão: 061A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 2 folhas

Fazenda Novo México, s/n, Setor Est. São Francisco 10
Zona Rural, Bom Jesus das Selvas/MA, CEP: 65.395-000
(99) 9142-7242

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 31/07/2024, às 18:30



DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 06.238.376/0001-15, SITUADA AV. CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 16, EDIF. LOS ANGELE, BAIRRO RENASCENÇA, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, REGISTRO NACIONAL - CREA/ MA: Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA UP NOVO MEXICO LTDA, CNPJ 49.769.760/0001-57, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE 36 KM DE ESTRADAS VICINAIS NA FAZENDA NOVO MÉXICO, S/N, SETOR ESTRADA SÃO FRANCISCO Nº 10, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA, CONFORME CONTRATO Nº 03/2024 E COMO CONSTA NA ART DE OBRA /SERVIÇO DE Nº MA20240791409 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA SÃO FRANCISCO, Nº 10, FAZENDA NOVO MÉXICO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA, CEP: 65395-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 25/04/2024 A 25/07/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 26 DE JULHO DE 2024


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056 646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912066/2024, em 31/07/2024



Certidão nº 912066/2024
31/07/2024, 18:30
Chave de Impressão: 061A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2024 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925488/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240837195**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **25/10/2024**

Baixada em: **03/04/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.834/0001-10**

Endereço do contratante: **RUA DO VAREJÃO**

Nº: **115**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GOVERNADOR NUNES FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65284000**

Contrato: **2210.001/2024**

Celebrado em: **22/10/2024**

Valor do contrato: **R\$ 911.283,11**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA TRECHO POVOADO COCAL/BR 316 ATÉ POVOADO**

Nº: **S/N**

PORTÃO

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL DO MUNICÍPIO**

Cidade: **GOVERNADOR NUNES FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65284000**

Coordenadas Geográficas: **-1.913915, -45.824171**

Data de início: **22/10/2024**

Conclusão efetiva: **22/02/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.834/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 34405.04 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 17094.52 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 252315.10 tonelada por metro quadrado;**

Observações

Execução dos Serviços de Recuperação de 12.377 metros de Estradas Vicinais no trecho de Povoado Cocai Trecho BR 316 até povoado Portão localizados no Município de Governador Nunes Freire, por meio de Convênio nº 8.0098.00/2023, Siconv nº 940604/2023 – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, conforme Contrato nº 2210.001/2024.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 3.3, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 925488/2025

11/09/2025, 12:43

d2xZY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d2xZY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/09/2025, às 14:45.



1021
JC**DECLARAÇÃO**

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**, CNPJ Nº 06.238.376/0001-15, LOCALIZADA NA AV. CORONEL COLARES MOREIRA, Nº 100, SALA 16, EDIFÍCIO LOS ANGELES, RENASCENÇA, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MÁRCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1119379130, EXECUTARAM PARA **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE- MA**, CNPJ: 01.612.834/0001-10, SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 12.377 METROS DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO DE POVOADO COCAL TRECHO BR 316 ATÉ POVOADO PORTÃO LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NUNES FREIRE, POR MEIO DE CONVÊNIO Nº 8.0098.00/2023, SICONV Nº 940604/2023 ? COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA- CODEVASF, CONFORME CONSTA NA ART DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20240837195** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA TRECHO POVOADO COCAL/BR 36 ATÉ POVOADO PORTÃO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NUNES FREIRE/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 22/10/2024 A 22/02/2025, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 03 DE ABRIL DE 2025

REGINALDO NUNES Assinado de forma digital por REGINALDO NUNES SARAIVA:57049831387
Dados: 2025.04.04 10:23:51 -03'00'
SARAIVA:57049831387

REGINALDO NUNES SARAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1107544149

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925488/2025, em 11/09/2025
emitida



Certidão nº 925488/2025
11/09/2025, 14:45
Chave de Impressão: d0xZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2025 e contém 1 folha





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE
CNPJ – 01.612.834/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA. URBANISMO E TRANSPORTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 06.238.376/0001-15, sediada na Av. Coronel Colares Moreira, Nº 100, Sala 16, Edifício Los Angeles, CEP.: 65.075-441, Renascença, São Luís/MA, por meio da sua sócia administradora a Sr.ª **AGLAI FERNANDA SERRA ARAUJO CRUZ**, brasileira, casada, empresária, inscrita sob o CPF nº: 460.455.383-15, portadora da cédula de identidade RG nº 580857964 **GEJUSPC/MA**, através do seu engenheiro, **Márcio Fernandes Campos Lisboa**, brasileiro, Engenheiro Civil, CREA Nº 111937913-0, CPF Nº 060.912.833-75, domiciliado à Rua Nestor de Albuquerque, S/N, Bairro Trizidela, CEP: 65485-000, Itapecuru Mirim/MA, executou os serviços de **PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE 12.377 METROS DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO DE POVOADO COCAL TRECHO BR 316 ATÉ POVOADO PORTÃO LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NUNES FREIRE/MA**, serviços firmados através do Contrato Nº 2210.001/2024, decorrente da **CONCORRÊNCIA 002/2024**, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 2607.001/2024.

OBJETO: O objeto do presente instrumento é a contratação de Contratação de empresa especializada na Prestação dos Serviços de Recuperação de 12.377 metros de Estradas Vicinais no trecho de Povoado Cocal Trecho BR 316 até povoado Portão localizados no Município de Governador Nunes Freire/ MA, por meio de Convênio nº 8.0098.00/2023, Siconv nº 940604/2023 – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, Proposta nº 000078/2023 – Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, conforme especificações constantes no Projeto Básico /Projeto Básico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925488/2025, em 11/09/2025 emitida



Certidão nº 925488/2025
 11/09/2025, às 14:45
 Chave de Impressão: 02xZY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2025 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE
CNPJ – 01.612.834/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA. URBANISMO E TRANSPORTE

DADOS DA OBRA:

PERÍODO DE OBRA : 22/10/2024 à 22/02/2025

ENDEREÇO DA OBRA: Estrada trecho do Povoado Cocal/BR 316 até o Povoado Portão, s/n da Zona Rural do Município de Governado Nunes Freire/MA- CEP: 65284-000.

VALOR TOTAL DOS CONTRATOS: O valor total do presente contrato é de R\$ 911.283,11 (Novecentos e onze mil, duzentos e oitenta e três reais e onze centavos).

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcio Fernandes Campos Lisboa, engenheiro Civil, CREA nº 1119379130

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando em nossos registros até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Governador Nunes Freire/MA, 04 de Abril de 2025

Adelino dos Santos Ferreira
ADELINO DOS SANTOS FERREIRA

CPF/MF nº 737435773-7

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA. URBANISMO E TRANSPORTE
CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925488/2025, em 11/09/2025 emitida



Certidão nº 925488/2025
 11/09/2025, 14:45
 Chave de Impressão: q2xZY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2025 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE
CNPJ – 01.612.834/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA. URBANISMO E TRANSPORTE

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		1,00
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
2.1	Administração de obra	Mês	4,00
2.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (1,50 m x 3,00 m)	M²	4,50
2.3	Barracão de obra (6,00 m x 4,00m)	m²	24,00
2.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00
2.5	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	2,00
2.6	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	2,00
3	TERRAPLENAGEM		1,00
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	17.094,52
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	151.389,06
3.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	42.736,32
3.4	Reconformação da plataforma	m²	85.472,64
3.5	Espalhamento de material em bota-fora	m³	20.513,43
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		1,00
4.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	19.600,00
4.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1.960,00
4.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	17.094,52
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	100.926,04
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	17.094,52
5	OBRAS DE ARTE CORRENTE		1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925488/2025, emitida em 11/09/2025



Certidão nº 925488/2025
11/09/2025, 14:45
Chave de Impressão: d2ZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2025 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE
CNPJ - 01.612.834/0001-10

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA. URBANISMO E TRANSPORTE

5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	222,00
5.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	48,00
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00
5.4	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
5.5	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	12,00
5.6	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,00
5.7	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00
5.8	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00
5.9	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
5.10	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	33,20
6 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			
6.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente.	M²	19.600,00

AdF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925488/2025, em 11/09/2025 em
emitida



Certidão nº 925488/2025
11/09/2025, 14:45
Chave de Impressão: 02xZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2025 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

909886/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240775154**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/05/2024**

Baixada em: **04/06/2024**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **UPPER DOG COMERCIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **22.468.303/0001-76**

Endereço do contratante: **RUA RONALDO PRADO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GOVERNADOR EDSON LOBÃO**

UF: **MA**

CEP: **65928000**

Contrato:

Celebrado em: **11/03/2024**

Valor do contrato: **R\$ 4.134.118,03**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RONALDO PRADO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GOVERNADOR EDSON LOBÃO**

UF: **MA**

CEP: **65928000**

Coordenadas Geográficas: **-5.747174, -47.364420**

Data de início: **11/03/2024**

Conclusão efetiva: **11/06/2024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **UPPER DOG COMERCIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **22.468.303/0001-76**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 35.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 450.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 10801.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 165903.36 tonelada;**

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO INDUSTRIAL DA UPPER DOG, SITUADA NA RUA RONALDO PRADO DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO/MA

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 15.12; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 909886/2024

19/06/2024, 08:43

23BC2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 23BC2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45



DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**, CNPJ Nº 06.238.376/0001-15, LOCALIZADA NA AVENIDA CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 16, EDIFÍCIO LOS ANGELES, BAIRRO RENASCENÇA, SÃO LUÍS/MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/ MA: Nº 1119379130 E O SEU CO-RESPONSÁVEL, ENGENHEIRO CIVIL **ITALO SANTIAGO BARBOSA TEIXEIRA**, CREA/MA Nº 140292MA, EXECUTARAM PARA **UPPER DOG COMERCIAL LTDA**, CNPJ: 22.468.303/0001-15, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO INDUSTRIAL DA UPPER DOG, CONFORME CONSTA NAS ARTS DE OBRA/ SERVIÇO DE Nº **MA20240775154/MA20240775254** E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA RONALDO PRADO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO/MA, CEP: 65928-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE: 11/03/2024 A 04/06/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 18 DE JUNHO DE 2024

REGINALDO NUNES
SARAIVA:57049831
387

Assinado de forma digital
por REGINALDO NUNES
SARAIVA:57049831387
Dados: 2024.06.18 11:05:52
-03'00'

REGINALDO NUNES SARAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1107544149

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 1 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA, inscrita no CNPJ de nº 06.238.376/0001-15, está situada na AV. Coronel Moreira nº 100, sala 16 EDF.. Los Angeles, Bairro Renascença, São Luís/MA, sob responsabilidade dos Engenheiros o Sr. MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, engenheiro civil, CPF nº 060.912.833-75, Crea nº 1119379130, e o ITALO SANTIAGO BARBOSA TEIXEIRA, engenheiro civil, Crea nº 140292MA, e Cpf nº 055.434.233-22, executaram os serviços de Construção do Complexo Industrial da UPPER DOG, situada na Rua Ronaldo Prado no Município de Governador Edson Lobão/MA. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

DATA DE INÍCIO: 11/03/2024

DATA DO TÉRMINO: 04/06/2024

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural do Município de Governador Edson Lobão/MA, CEP :65928-000

VALOR DA OBRA R\$ 4.134.118,03

DADOS DO CONTRATANTE:

UPPER DOG COMERCIAL LTDA

CNPJ: 22.468.303/0001-76

DADOS DA CONTRATADA:

AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 06.238.376/0001-15

ENDEREÇO: AV. CORONEL MOREIRA Nº 100, SALA 16, EDIF. LOS ANGELE, BAIRRO RENASCENÇA, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.075-441.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA, CREA SOB O Nº 1119379130, ENGENHEIRO CIVIL.

CO- RESPONSÁVEL: ITALO SANTIAGO BARBOSA TEIXEIRA, CREA SOB O Nº 140292MA, ENGENHEIRO CIVIL.

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TIPO	QUANT.
1.0		CUSTO GERAL COM BDI			
2.0		M.O.			

CNPJ nº 22.468.303/0001-76
Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas





2.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SERV	300,00
2.4	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	1,50
2.5	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	1,50
2.6	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	1,50
2.7	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	1,50
2.8	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	10,00
2.9		PINTOR	mês	SERV	1,00
2.10	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	mês	SERV	1,00
2.11	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	10,00
2.12	SINAPI	ELETRICISTA AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	5,00
2.13	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	SERV	5,00
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1	SINAPI	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	MAT	6,00
3.2	MERCADO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	un	MAT	1,00
3.3	MERCADO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	un	SERV	1,00
3.4	MERCADO	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	SERV	1,00
3.5	MERCADO	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO OU CONTAINER	mês	SERV	2,00
3.6	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	MAT	88,60
3.7	SINAPI	TOPOGRAFO - LOCAÇÃO DA OBRA	H	SERV	10,00
4.0		TERRAPLENAGEM			
4.1	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	SERV	10.801,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas

CNPJ nº 22.468.303/0001-76
Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cuiabá, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





4.2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	SERV	12.961,20
4.3	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	SERV	12.961,20
4.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SERV	165.903,36
5.0		FUNDAÇÕES			
5.1	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	SERV	86,40
5.2	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	SERV	658,25
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	SERV	5.642,10
4.4	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	SERV	94,04
4.5	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	SERV	94,04
6.0		SUPERESTRUTURA			
6.1	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SERV	15,00
6.2	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SERV	84,00
6.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SERV	12,67
6.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SERV	276,18
6.5	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	SERV	150,68

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, emitida em 19/06/2024.



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





6.6	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	SERV	104,16
6.7	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	SERV	806,40
6.8	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	SERV	3.200,00
7.0		PAREDES OU ELEMENTOS DE VEDAÇÃO			
7.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	SERV	2.600,00
7.2	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	MAT	2.600,00
7.3	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA	un	MAT	3.796,00
7.4	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	un	MAT	2.522,00
7.5	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	SERV	36,40
7.6	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2 015	kg	SERV	506,59
7.7	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	m³	SERV	11,77
7.8	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF	m²	SERV	5.200,00
7.9	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	SERV	5.200,00
7.10	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	SERV	7,50
8.0		ESQUADRIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas

CNPJ nº 22.468.303/0001-76
Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45





8.1	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m²	MAT	21,84
8.2	MERCADO	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE D= 4,60X0,40M	un	MAT	2,00
8.3	MERCADO	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,00X 1,00	un	MAT	4,00
8.4	MERCADO	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,10X1,20M	un	MAT	2,00
8.5	MERCADO	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 1,00X 1,00	un	MAT	1,00
9.0		SISTEMA DE COBERTURA			
9.1	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	SERV	22,00
8.2	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO.	kg	SERV	2.020,44
8.3	ORSE	ESTRUTURA STEEL FRAME METÁLICA EM TESOURAS	m²	SERV	5.860,00
8.4	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	SERV	5.860,00
8.5	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM	q	MAT	11.720,00
	MERCADO	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL METÁLICA	und	MAT	45,00
10.0		IMPERMEABILIZAÇÃO			
10.1	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	MAT	5.860,00
10.2	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	kg	SERV	397,50
11.0		PAVIMENTAÇÃO			
11.1		CIMENTADO			
11.1.1	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	SERV	5.800,00
11.1.2	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	SERV	5.800,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024.



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 238C2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





11.1.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	SERV	450,00
11.1.4	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA	m²	MAT	5.800,00
11.2		CERÂMICA			
11.2.1	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	MAT	8,10
11.2.2	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	m	MAT	25,00
11.2.3	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	kg	MAT	425,00
11.2.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	MAT	85,00
11.3		PISO - ASFALTO			
11.3.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	SERV	5.800,00
11.3.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	SERV	5.300,00
11.3.3	SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	SERV	290,00
11.3.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	MAT	9.280,00
12.0		REVESTIMENTO			
12.1		PINTURA			
12.1.1	SINAPI	PISO VINÍLICO EM MANTA ESPESSURA 2 MM. AF_06/2014	m²	SERV	702,40
12.1.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	SERV	702,40
12.1.3	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	SERV	702,40
12.1.4	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	MAT	32,00
12.2		CERÂMICA (ÁREAS MOLHADAS)			
12.2.1	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	m²	MAT	103,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





12.2.2	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERAMICAS	kg	MAT	515,00
13.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V			
13.1		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO GERAL DA CEB AO GALPÃO (MATERIAL PARA QFL-0)			
13.1.1	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 PRETO (FASE R,S,T)	m	MAT	900,00
13.1.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 AZUL CLARO (FASE R,S,T)	m	MAT	300,00
13.1.3	MERCADO	CADXA DE PASSAGEM 30X30X30 CM DE CONCRETO, COM DRENO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO, A CADA 30 M	un	MAT	11,00
13.1.4	MERCADO	ELETRODUTO PEAD Ø50 MM	m	MAT	300,00
13.1.5	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM² AZUL CLARO	m	MAT	40,00
13.1.6	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² PRETO	m	MAT	40,00
13.1.7	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² BRANCO	m	MAT	40,00
13.1.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² VERMELHO	m	MAT	40,00
13.1.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² VERDE	m	MAT	40,00
13.2		SISTEMA DE ATERRAMENTO, DPS E DR NO QUADRO PRINCIPAL			
13.2.1	SINAPI	00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) OU EQUIVALENTE	un	MAT	4,00
13.2.2	MERCADO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO POR CORRENTE DR, COM SENSIBILIDADE DE 30mA(PROTEÇÃO DE PESSOAS) E CORRENTE NOMINAL IN = 62 A / TRIFÁSICO / 380V SIEMENS OU EQUIVALENTE	un	MAT	1,00
13.3		QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)			
13.3.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	MAT	1,00
13.3.2	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	MAT	4,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





13.3.3	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 80A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	1,00
13.3.4	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	4,00
13.3.5	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 30A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	2,00
13.3.6	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 25A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	4,00
13.3.7	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	1,00
13.3.8	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 15A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	2,00
13.3.9	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 6A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	10,00
13.3.10	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	30,00
13.3.11	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 16A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	4,00
13.3.12	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	MAT	1,00
13.3.13	SINAPI	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL Ø40MM (Ø1 1/2")	m	MAT	60,00
13.3.14	MERCADO	CURVA 90° FG Ø1 1/2" /40 MM, FERRO GALVANIZADO ROSQUEÁVEL	UN	MAT	20,00
13.3.15	MERCADO	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG Ø1 1/2" /40 MM	CJ	MAT	8,00
13.3.16	MERCADO	LUVA ROSCADA FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2" /40 MM	UN	MAT	40,00
13.3.17	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM FG 20X20X10 , COM TAMPA, 2 PARA CADA QUADRO	Un	MAT	10,00
13.4		QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)			
13.4.1	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	MAT	250,00
13.4.2	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	MAT	350,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, emitida em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@craama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45





13.4.3	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM OCTANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X2"	un	MAT	60,00
13.4.4	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X4"	un	MAT	30,00
13.4.5	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM BRANCO	m	MAT	150,00
13.4.6	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM PRETO	m	MAT	100,00
13.4.7	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERMELHO	m	MAT	50,00
13.4.8	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² AZUL CLARO	m	MAT	300,00
13.4.9	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERDE CLARO	m	MAT	300,00
13.4.1 0	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM BRANCO	m	MAT	20,00
13.4.1 1	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM PRETO	m	MAT	20,00
13.4.1 2	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERMELHO	m	MAT	20,00
13.4.1 3	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² AZUL CLARO	m	MAT	40,00
13.4.1 4	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERDE CLARO	m	MAT	40,00
13.4.1 5	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM BRANCO	m	MAT	100,00
13.4.1 6	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM PRETO	m	MAT	100,00
13.4.1 7	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERMELHO	m	MAT	100,00
13.4.1 8	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² AZUL CLARO	m	MAT	300,00
13.4.1 9	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERDE CLARO	m	MAT	300,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida

Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





13.4.2 0	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM BRANCO	m	MAT	40,00
13.4.2 1	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM PRETO	m	MAT	40,00
13.4.2 2	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERMELHO	m	MAT	40,00
13.4.2 3	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² AZUL CLARO	m	MAT	120,00
13.4.2 4	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERDE CLARO	m	MAT	120,00
13.5		REDE DE ILUMINAÇÃO			
13.5.1	MERCADO	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	MAT	8,00
13.5.2	MERCADO	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	MAT	32,00
13.5.3	MERCADO	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	MAT	5,00
13.5.4	MERCADO	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	MAT	6,00
13.5.5	MERCADO	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 60W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	MAT	4,00
13.5.6	MERCADO	ELETRODUTO FG Ø1 1/2" - 40 MM	tubo 3m	MAT	40,00
13.5.7	MERCADO	CURVA 90º FG Ø1 1/2" - 40 MM, ROSQUEÁVEL	m	MAT	60,00
13.5.8	MERCADO	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG Ø1 1/2" /40 MM	m	MAT	40,00
13.5.9	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM BRANCO	m	MAT	150,00
13.5.1 0	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM PRETO	m	MAT	150,00
13.5.1 1	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERMELHO	m	MAT	150,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024. às 08:45.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas





13.5.1 2	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AZUL CLARO	m	MAT	300,00
13.5.1 3	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERDE CLARO	m	MAT	300,00
13.5.1 4	MERCADO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AMARELO	m	MAT	150,00
13.5.1 5	MERCADO	TOMADA MACHO 2P+T, COM CHICOTE DE 1M EM CABO PP 3X2,5 MM², PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	MAT	42,00
13.5.1 6	MERCADO	TOMADA FÊMEA 2P+T 10A PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	MAT	42,00
13.5.1 7	MERCADO	CANALETA VENTILADA EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL TIPO "U", 100X50 MM, PARA SER FIXADA NA ESTRUTURA DO TELHADO ATRAVÉS DE TIRANTES DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO E SUPORTE DOS CABEAMENTOS DAS LUMINÁRIAS	barra 3m	MAT	80,00
13.5.1 8	MERCADO	SUPORTE PARA CANALETA VENTILADA 100X50, COM TIRANTE DE 3/8"	UN	MAT	22,00
13.5.1 9	MERCADO	CURVA 90° PARA CANALETA VENTILADA	UN	MAT	10,00
13.5.2 0	MERCADO	CRUZETA PARA CANALETA VENTILADA	UN	MAT	22,00
13.5.2 1	MERCADO	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TOMADA EM CANALETA VENTILADA	UN	MAT	42,00
13.6		SISTEMA DE ATERRAMENTO DO QUADRO QFL-0			
13.6.1	MERCADO	CADIA DE INSPEÇÃO Ø 300MML - TRANSMOTÉCNICA	un	MAT	1,00
13.6.2	MERCADO	HASTE COBREADA 5/8" 3 3M REF: TEL-5839 TRANSMOTÉCNICA	um	MAT	1,00
13.6.3	MERCADO	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² (NBR 5770)	m	MAT	10,00
13.6.4	MERCADO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM GARRAS E 300MM REF: TEL-550/552 TRANSMOTÉCNICA	un	MAT	1,00
13.6.5	MERCADO	CONECTOR CABO- HASTE EM BRONZE NATURAL REF: TRANSMOTÉCNICA	un	MAT	1,00
14.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
14.1		ÁGUA FRIA			
14.1.1	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA	m	MAT	82,00
14.1.2	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	m	MAT	60,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





14.1.3	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	MAT	15,00
14.1.4	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	MAT	20,00
14.1.5	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	MAT	7,00
14.1.6	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	MAT	28,00
14.1.7	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	SERV	12,00
14.1.8	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	un	MAT	12,00
14.1.9	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	SERV	1,00
14.1.10	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	MAT	1,00
14.1.11	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	SERV	16,00
14.1.12	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	SERV	3,00
14.1.13	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	MAT	6,00
14.1.14	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA-PREDIAL	un	MAT	10,00
14.1.15	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	MAT	7,00
14.2		ÁGUA PLUVIAL			
14.2.1	SINAPI	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	un	MAT	10,00
14.2.2	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	MAT	85,00
14.2.3	SINAPI	CADIA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	un	MAT	10,00
14.2.4	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	un	MAT	10,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





14.2.5	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	MAT	190,00
14.2.6	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC PBA, 1E, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 42,18	un	MAT	15,00
14.2.7	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00003481	un	MAT	15,00
14.3		ESGOTO			
14.3.1	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	MAT	180,00
14.3.2	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	br	MAT	75,00
14.3.3	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	br	MAT	75,00
14.3.4	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	un	MAT	3,00
14.3.5	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	un	MAT	1,00
14.3.6	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	un	MAT	4,00
14.3.7	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	un	MAT	3,00
14.3.8	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	un	MAT	1,00
14.3.9	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	un	MAT	1,00
14.3.10	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	un	MAT	1,00
14.3.11	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	13,00
14.3.12	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	3,00
14.3.13	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	5,00
14.3.14	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	9,00

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





14.3.1 5	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	10,00
14.3.1 6	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	MAT	10,00
14.3.1 7	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	u	MAT	2,00
14.3.1 8	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	un	MAT	1,00
14.3.1 9	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	un	MAT	3,00
14.3.2 0	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EMPOLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR7229)	un	MAT	1,00
14.3.2 1	SINAPI	RAIO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	MAT	3,00
14.4		LOUÇAS E METAIS			
14.4.1	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	un	MAT	5,00
14.4.2	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	un	MAT	3,00
14.4.3	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, CINZA MALA, COM CUBA FORMATO *120 X 60* CM, E= *2*CM	un	MAT	3,00
14.4.4	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	un	MAT	1,00
14.4.5	SINAPI	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30* CM	un	MAT	4,00
14.4.6	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	un	MAT	2,00
14.4.7	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 "	un	MAT	4,00
14.4.8	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	un	MAT	2,00
14.4.9	SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	un	MAT	1,00
14.4.1 0	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	un	MAT	1,00
15		SPDA			
15.1	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	m.	SERV	70

CNPJ nº 22.468.303/0001-76

Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45

Chave de Impressão: 23BC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.





15.2	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	SERV	14
15.3	ORSE	CADXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	SERV	3
15.4	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	SERV	14
15.5	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	SERV	397,13
15.6	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	SERV	194,04
15.7	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	SERV	7
15.8	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	SERV	6,3
15.9	SINAPI	CATXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	SERV	3
15.10	ORSE	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	SERV	45
15.11	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	un	SERV	56
15.12	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	m²	SERV	28
16		SERVIÇOS FINAIS			
16.1	MERCADO	LIMPEZA DA OBRA	m²	SERV	170,00

GOVERNADOR EDSON LOBÃO, 04 DE JUNHO DE 2024

UPPER DOG COMERCIAL LTDA
CNPJ nº 22.468.303/0001-74
FRANCISCO MARCELO BATISTA BARBOSA FILHO
CPF nº 024.279.262-64
Sócio Administrador

CNPJ nº 22.468.303/0001-76
Rua Ronaldo Prado, s/n, Zona Rural, Governador Edison Lobão/MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/06/2024, às 08:45.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909886/2024, em 19/06/2024 emitida



Certidão nº 909886/2024
19/06/2024, 08:45
Chave de Impressão: 23BC2
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 15 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

927268/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240769217**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **02/05/2024**

Baixada em: **25/04/2025**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA'S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO AMAPÁ DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.580.959/0001-06**

Endereço do contratante: **AVENIDA MILTON LEMOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AMAPÁ DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65293000**

Contrato: **1604.001/2024**

Celebrado em: **16/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 1.650.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **AMAPÁ DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65293000**

Coordenadas Geográficas: **-1.677012, -46.011018**

Data de início: **16/04/2024**

Conclusão efetiva: **16/04/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO AMAPÁ DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.580.959/0001-06**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 337.50 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 47.52 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 240.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 159.90 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO, CONFORME CONTRATO Nº 1604.001/2024.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.1; 8.3 por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 927268/2025

06/05/2025, 20:04

xwc01

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xwc01

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/05/2025, às 08:33.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.238.378/0001-15, sediada na Av. Coronel Colares Moreira, Nº 100, Sala 16, Edifício Los Angeles, CEP: 65.075-441, Renascença, São Luís/MA, por meio da sua sócia administradora a Sr.ª **AGLAI FERNANDA SERRA ARAUJO CRUZ**, brasileira, casada, empresária, inscrita sob o CPF nº: 460.455.383-15, portadora da cédula de identidade RG nº 580857964 GEJUSPC/MA, através do seu engenheiro, **Márcio Fernandes Campos Lisboa**, brasileiro, Engenheiro Civil, CREA Nº 111937913-0, CPF Nº 060.912.833-75, domiciliado à Rua Nestor de Albuquerque, S/N, Bairro Trizidela, CEP: 65485-000, Itapecuru Mirim/MA, executou os serviços de **REFORMA E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO/MA**, serviços firmados através da Adesão nº 004/2024, oriundos da Concorrência Eletrônica nº 001/2024, Processo Administrativo nº 0104.001/2024, Contrato Administrativo 1604.001/2024.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMAPÁ DO MARANHÃO
CNPJ Nº 01.580.959/0001-06

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 16.04.001/2024.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

PERÍODO DE: 16/04/2024 a 10/04/2025

Endereço da Obra: Diversas Localidades do Município, s/n, diversos bairros, no Município de Amapá do Maranhão- CEP: 65.293-000.

VALOR TOTAL DOS CONTRATOS: R\$1.650.200,00 (UM MILHÃO SEISCENTOS E CINQUENTA MIL E DUZENTOS REAIS).

NOME DA RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcio Fernandes Campos Lisboa, Engenheiro Civil, Crea nº 1119379130.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927268/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927268/2025
07/05/2025, 08:33
Chave de Impressão: xwd01
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 4 folhas





Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando em nossos registros até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	30,00
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	48,00
1.3	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	5,00
1.4	05156/ORSE	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	150,00
1.5	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	639,36
1.6	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.393,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	225,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
3.1	2	DEMOLIÇÃO DE PONTE	M3	240,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927268/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927268/2025
07/05/2025, às 08:33

Chave de Impressão: rwd01

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 4 folhas



3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	192,00

4	MOVIMENTO DE TERRA			
4.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	159,90
4.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO. AF_08/2023	M3	127,92
4.3	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,98
4.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	414,65
5	INFRAESTRUTURA			
5.1	C1293	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M	360,00
5.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	161,28
5.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	86,40
5.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	47,52
5.5	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	185,54
5.6	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	60,00
6	MESOESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
6.1	8	ESCORAMENTO MADEIRA ESCAVACAO CAIXA H=2/3,5M REAPR.5 VEZES	M2	168,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927268/2025, em 06/05/2025

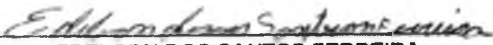


Certidão nº 927268/2025
07/05/2025, 08:33
Chave de Impressão: xwc01
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 4 folhas



6.2	3	PILAR DE MADEIRA	M3	42,12
6.3	07209/ORSE	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M2	64,00
6.4	4	TABULEIRO DE MADEIRA	M3	32,40
6.5	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	409,49
6.6	5	LONGARINA DE MADEIRA	M3	21,60
6.7	6	PASSA RODA DE MADEIRA	M3	12,00
6.8	7	TRANSVERSINA DE MADEIRA	M3	7,20
7	PINTURA			
7.1	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	364,50
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
8.1	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	337,50
8.2	04649/ORSE	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA TRIANGULAR DE AÇO, PADRÃO DNIT, LARGURA=0,90M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50, INCLUSIVE MÃO DE OBRA - REV 01/2023	UN	16,00
8.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	96,00

Amapá do Maranhão/MA, 10 de Abril de 2025.


EDELSON DOS SANTOS FERREIRA
 INSCRITO NO CPF Nº 033.533.843-75
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, TRENSP. E INFRAESTRUTURA
 CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927268/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927268/2025
 07/05/2025 08:33
 Chave de Impressão: xnc01
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/05/2025, às 08:33.

DECLARAÇÃO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**, CNPJ Nº 06.238.376/0001-15, LOCALIZADA NA AV. CORONEL COLARES MOREIRA, Nº 100, SALA 16, EDIFÍCIO LOS ANGELES, CEP: 65.075-441, RENASCENÇA, SÃO LUÍS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **MÁRCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, CPF 060.912.833-75, CREA MA Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DO AMAPÁ DO MARANHÃO**, CNPJ Nº 01.580.959/0001-06, SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO, CONFORME CONTRATO Nº 1604.001/2024, ATESTADO E ART DE Nº MA20240769217.

ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO, S/N, DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO /MA-CEP: 65293-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 16/04/2024 A 10/04/2025, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 29 DE ABRIL DE 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
Data: 29/04/2025 08:53:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927268/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927268/2025
07/05/2025, 08:33

Chave de Impressão: wxc01
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 08:33





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

927269/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**

Registro: **1119379130MA**

RNP: **1119379130**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

Número da ART: **MA20240746992**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **06/03/2024**

Baixada em: **25/04/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA NAGIB HAICKEL**

Complemento:

Cidade: **SANTA LUZIA**

Contrato: **0403.001/2024**

Valor do contrato: **R\$ 4.309.760,86**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO**

Complemento:

Cidade: **SANTA LUZIA**

Coordenadas Geográficas: **-4.254438, -46.056321**

Data de início: **04/03/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **S/N**

Bairro: **DRIVERSOS**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**

Nº: **S/N**

CPF: **65390000**

CPF: **65390000**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 3.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 76.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PONTES, BUEIROS E OBRAS DE ARTES EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA. CONFORME CONTRATO Nº 0403.001/2024, P. ADMINISTRATIVO Nº 0412.001/2023 E CONCORRÊNCIA Nº 001/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 927269/2025

06/05/2025, 08:11

4C8Za

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **4C8Za**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação
 Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 06.238.376/0001-15, sediada na Av. Coronel Colares Moreira, Nº 100, Sala 16, Edifício Los Angeles, CEP.: 65.075-441, Renascença, São Luís/MA, por meio da sua sócia administradora a Sr.ª **AGLAI FERNANDA SERRA ARAUJO CRUZ**, brasileira, casada, empresária, inscrita sob o CPF nº: 460.455.383-15, portadora da cédula de identidade RG nº 580857964 GEJUSPC/MA, através do seu engenheiro, **Márcio Fernandes Campos Lisboa**, brasileiro, Engenheiro Civil, CREA Nº 111937913-0, CPF Nº 060.912.833-75, domiciliado à Rua Nestor de Albuquerque, S/N, Bairro Trizidela, CEP: 65485-000, Itapecuru Mirim/MA, executou os serviços de **MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PONTES, BUEIROS E OBRAS DE ARTES EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA**, serviços firmados através do **CONTRATO Nº 0403.001/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0412,001/2023, CONCORRÊNCIA Nº 001/2023.**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA
CNPJ Nº 06.191.001/0001-47.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PONTES, BUEIROS E OBRAS DE ARTES EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

PERÍODO DE: 04/04/2024 a 04/09/2024.

ART Nº MA20240746992.

Endereço da Obra: Diversos Trechos do Município, s/n diversos bairros, no Município de Santa Luzia/MA, CEP: 65390-000.

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 4CB2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas



**ESTADO DO MARANHÃO**

Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147

Secretaria Municipal de Educação

Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

VALOR TOTAL DOS CONTRATOS: R\$ 4.309.760,86 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).

NOME DA RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcio Fernandes Campos Lisboa, Engenheiro Civil, Crea nº 1119379130.

Atestamos, ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não constando em nossos registros até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	PONTE DE MADEIRA 15MX4,50MX2,50M		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO E ACESSÓRIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN	2
1.1.2	PLACA DO CANTEIRO DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA (DP0301-04)	m²	30
1.1.3	Taxa do CREA (I)	UN	10
1.1.5	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	50
1.1.6	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 30KVA	MES	10
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO		
1.2.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10
1.2.2	ROÇAGEM EM CAPOEIRA FINA A FOIÇE, INCLUINDO RASPAGEM MANUAL, JUNTAMENTO, QUEIMA E REMOÇÃO MANUAL DOS RESÍDUOS PARA FORA DA ÁREA ROÇADA	m²	500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927269/2025
06/05/2025, às 14
Chave de Impressão: 4C8Za
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação

Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

1.2.3	Projeto arquitetônico executivo de restauro	m²	589
1.2.4	Ponte provisória para movimentação de equipamentos de execução de fundação composta de passadiço de madeira sobre estacas de madeira	M2	15
1.2.5	Desmonte de ponte de madeira existente	M²	12
1.2.6	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	M3	86
1.3	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS		
1.3.1	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de Lei 30cm x 30cm"	M	80
1.3.2	Fornecimento, Transporte e Colocação de Linha d'água (8" x 8")	M	36
1.3.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Contraventamento	M	41
1.3.4	Alas e vãos de pontes	M	20
1.3.5	Fornecimento, Transporte e Colocação de Escoras de Alas	M	10
1.3.6	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de cortinas e Alas em madeira de lei"	M²	45,75
1.3.7	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	KG	135
1.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS		
1.4.1	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Tabuleiro em Madeira"	M²	267
1.4.2	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Deslizantes em Madeira de Lei"	M²	160
1.4.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Rodas	30	259
1.4.4	Fornecimento, Transporte e Colocação de Quebra Molas	M	15
1.4.5	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Corpo em Madeira de Lei para Pontes de Madeira"	M	67,9
1.4.6	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	KG	135
1.5	SERVIÇOS AUXILIARES		
1.5.1	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	M	25,8
1.5.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	23,4
1.5.3	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 4C82a

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação

Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

1.5.4	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	12
1.6	SERVIÇOS FINAIS		
1.6.1	PINTURA ESMALTE, C/ MASSA, SOBRE MADEIRA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	m²	22,38
1.6.2	CONFECCAO DE PLACA DE SINALIZACAO TOTAL REFLETIVA INCLUSIVE SUPORTE E TRAVESSA(4 S 06 203 01 + 4 S 06 202 11)SICRO2	M2	13,9
1.6.3	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1
1.7	PONTE DE MADEIRA 30MX4,50MX2,50M		
1.7	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.7.1	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	6
1.7.2	PLACA DO CANTEIRO DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA (DP0301-04)	m²	30
1.7.3	Taxa do CREA (I)	UN	10
1.7.4	LOCACAO DE GRUPO GERADOR 30KVA	MES	10
1.7.5	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	98
1.8	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO		
1.8.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10
1.8.2	ROÇAGEM EM CAPOEIRA FINA A FOIÇE, INCLUINDO RASPAGEM MANUAL, JUNTAMENTO, QUEIMA E REMOÇÃO MANUAL DOS RESÍDUOS PARA FORA DA ÁREA ROÇADA	m²	1200
1.8.3	Projeto arquitetônico executivo de restauro	m²	1200
1.8.4	Ponte provisória para movimentação de equipamentos de execução de fundação composta de passadiço de madeira sobre estacas de madeira	M2	43,6
1.8.5	Desmonte de ponte de madeira existente	M²	32
1.8.6	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	m³	1200
1.9	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS		
1.9.1	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de Lei 30cm x 30cm"	M	160

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, emitida em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 40524

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147

Secretaria Municipal de Educação

Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

1.9.2	Fornecimento, Transporte e Colocação de Linha d'água (8" x 8")	M	120
1.9.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Contraventamento	M	92
1.9.4	Alas e vãos de pontes	M	80
1.9.5	Fornecimento, Transporte e Colocação de Escoras de Alas	M	30
1.9.6	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de cortinas e Alas em madeira de lei"	M²	112,8
1.9.7	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	KG	356
1.10	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS		
1.10.1	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Tabuleiro em Madeira"	M²	573,1
1.10.2	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Deslizantes em Madeira de Lei"	M²	376
1.10.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Rodas	30	60
1.10.4	Fornecimento, Transporte e Colocação de Quebra Molas	M	36
1.10.5	"Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Corpo em Madeira de Lei para Pontes de Madeira"	M	134,5
1.10.6	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	KG	382,4
1.11	SERVIÇOS AUXILIARES		
1.11.1	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	M	53
1.11.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	49,8
1.11.3	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	69,4
1.11.4	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	38
1.12	SERVIÇOS FINAIS		
1.12.1	PINTURA ESMALTE, C/ MASSA, SOBRE MADEIRA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	m²	53,7
1.12.2	CONFECCAO DE PLACA DE SINALIZACAO TOTAL REFLETIVA INCLUSIVE SUPORTE E TRAVESSA(4 S 06 203 01 + 4 S 06 202 11)SICRO2	M2	34,8
2	BUEIRO SIMPLES, DUPLO E TRIPLO		
2.1	BUEIRO SIMPLES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025 09:14
 Chave de Impressão: 4C82a

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147

Secretaria Municipal de Educação
 Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m³	64,8
2.1.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m²	44,3
2.1.3	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	m³	15,6
2.1.4	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm	m	36
2.1.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	M	36
2.1.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m³	36,43
2.1.7	Boca para bueiro simples tubular d = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	UN	12
2.1.8	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M³	28,8
2.1.9	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m²	24
2.1.10	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	m³	8
2.1.11	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm	M	24
2.1.12	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	M	24
2.1.13	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m³	18,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, emitida em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 4C82a

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 11 folhas

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.



ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147

Secretaria Municipal de Educação
Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

2.1.14	Boca para bueiro simples tubular d = 80 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	UN	6
2.2	BUEIRO DUPLO		
2.2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m³	196,8
2.2.2	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	m³	108,5
2.2.3	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	136,8
2.2.4	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	32
2.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	108,3
2.2.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	M	108,5
2.2.7	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m³	108,5
2.2.8	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	12
2.2.9	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	m³	38,4
2.3	BUEIRO TRIPLO		
2.3.1	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	369,93
2.3.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7207,6
2.3.3	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. até 1,5 m, em solo de 2ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m³	350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, 09:14
 Chave de Impressão: 4C82a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação
 Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

2.3.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m³	140
2.3.5	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m²	47,88
2.3.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	202,46
2.3.6	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	19	19
2.3.7	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,6
2.3.7	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	19
2.3.7	"Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019"	KG	519,02
2.3.7	"Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021"	KG	78,14
2.3.7	"Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021"	m³	15,54
2.3.8	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	M	8
2.3.8	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	73,8
2.3.9	"Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022"	m3	15,54
3	PONTES DE CONCRETO - (15,00m x 8,60m x 4,00m)		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1
3.1.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1
3.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	24
3.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO		
3.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, 09:14
 Chave de Impressão: 4C8Za

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação
 Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

3.2.2	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	15
3.2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	224,79
3.2.4	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	440
3.2.5	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	m³	129
3.3	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS		
3.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	m³	171,05
3.3.2	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	480
3.3.3	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA FLUTUANTE	M	72
3.3.4	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021	UN	4
3.3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	m³	1,02
3.3.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,92
3.3.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	6,94
3.3.8	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,1
3.3.9	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	151,4
3.3.10	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m³	145,6
3.4	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO		
3.4.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	570
3.4.2	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021	UN	30
3.4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	92,94
3.4.4	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	33,54
3.4.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	5031

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 4C82a

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147

Secretaria Municipal de Educação

Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

3.4.6	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	DM3	96
3.5	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS		
3.5.1	Alas e Cortinas		
3.5.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	147,2
3.5.1.2	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,64
3.5.1.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2196
3.5.2	Lajes de Transição		
3.5.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	12,1
3.5.2.2	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,51
3.5.2.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2972,2
3.6	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO		
3.6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	15,04
3.6.2	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,5
3.6.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1360,8
3.6.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	94,8
3.6.5	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,73
3.6.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2470,3
3.6.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	129
3.6.8	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025

06/05/2025, 09:14

Chave de Impressão: 4C5Za

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.





ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura de Santa Luzia, CNPJ: 06.191.001/000147
Secretaria Municipal de Educação
 Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro - Cep: 65.390-000 / Santa Luzia - MA

3.6.9	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,96
3.6.10	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	5572,8
3.7	SERVIÇOS AUXILIARES		
3.7.1	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	M	25,8
3.7.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	19,5
3.7.3	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	30
3.7.4	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	12
3.8	SERVIÇOS FINAIS		
3.8.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	48,67
3.8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	14,07

Santa Luzia/MA, 14 de abril de 2025.

JUCENÁRIA SANTOS FRAZÃO
 Secretária Municipal de Governo e Gestão
 Portaria Nº 003/2024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA
 CNPJ.: 06.191.001/0001-47
 CPF: 006.438.753-44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, às 09:14
 Chave de Impressão: 4C6Za
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/05/2025, às 09:14.



DECLARAÇÃO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **AGLA' S INFRAESTRUTURA LTDA**, CNPJ Nº 06.238.376/0001-15, LOCALIZADA NA AV. CORONEL COLARES MOREIRA, Nº 100, SALA 16, EDIFÍCIO LOS ANGELES, CEP: 65.075-441, RENASCENÇA, SÃO LUÍS /MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **MÁRCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA**, CPF 060.912.833-75, CREA MA Nº 111937913-0, EXECUTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA /MA**, CNPJ Nº 06.191.001/0001-47, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PONTES, BUEIROS E OBRAS DE ARTES EM DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA /MA. CONFORME CONTRATO Nº 0403.001/2024, P. ADMINISTRATIVO Nº 0412.001/2023 E CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, ATESTADO E ART DE Nº MA20240746992.

ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO, S/N, DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA /MA - CEP 65390-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 04/03/2024 A 04/09/2024, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE ABRIL DE 2025

Documento assinado digitalmente
 **SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**
 Data: 24/04/2025 23:09:51 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111930805-4
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927269/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927269/2025
 06/05/2025, 09:14
 Chave de Impressão: 4C8Za
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2025 e contém 1 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
DISPENSA DE LICENCIAMENTO



1062
de

Nº PROCESSO:	2025473	DATA EMISSÃO:	23/06/2025	SECRETÁRIO(A):	PEDRO CARVALHO CHAGAS
Nº LICENÇA:	2025623	DATA VALIDADE:	23/06/2029	SEC. ADJUNTO(A):	ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA, COM BASE NA PORTARIA/SEMA Nº 278 DE 23 DE JUNHO DE 2023, DISPENSA DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL À:

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

CPF/CNPJ: 18.224.783/0001-52
NOME/RAZÃO SOCIAL: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

NOME: MG EMPREENDIMENTO LTDA
ENDEREÇO: Rua 05 QUADRA 159, Nº 173, GALPÃO, Jardim Nova Era, SANTA INES (MA) - MA, 65.306-025

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF/CNPJ: 125.985.693-34
NOME/RAZÃO SOCIAL: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

IDENTIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE

TD1.3: Transporte de resíduos sólidos não perigosos e de resíduos da construção civil (desde que comprovada a destinação final ambientalmente adequada de resíduos);

PORTE INFORMADO

Extensão: 1,00

ENQUADRAMENTO DA ATIVIDADE: TRANSPORTE DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NO ESTADO DO MARANHÃO.

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

CÓDIGO GEOMETRIA
2278 PERCURSO



LINK PARA VISUALIZAÇÃO: <http://guara.sema.ma.gov.br/licenciamento/public/geo.view?cv=G8WGR8NSUWZA6D7>

CONDICIONANTES E EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- A ATIVIDADE OU EMPREENDIMENTO DEVE PREENCHER INTEGRALMENTE OS SEGUINTE REQUISITOS:
- I - PROJETAR A OBRA OU EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE CONSIDERANDO AS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS À OBRA OU EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE E NORMAS BRASILEIRAS DE REFERÊNCIA - NBR'S QUE REGULAMENTAM A MATÉRIA, EM ESPECIAL AS QUE ABORDAM A ARMAZENAGEM/DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E O TRATAMENTO DOS EFLUENTES LÍQUIDOS E GASOSOS;
 - II - NÃO INTERFERIR EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP (CONFORME OS ART. 3º, INCISOS II, VII, IX E X; ART. 4º, 7º E 8º DA LEI Nº12.651/2012 - NOVO CÓDIGO FLORESTAL E RESOLUÇÃO CONAMA Nº303/2002);
 - III - ADQUIRIR A OUTORGA PREVENTIVA OU OUTORGA DE DIREITO DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS OU DISPENSA DE OUTORGA NO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, QUANDO FOR O CASO;
 - IV - A DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, O LANÇAMENTO DE EFLUENTES E A GERAÇÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS, RUÍDOS E RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE;
 - V - O TRANSPORTE, BENEFICIAMENTO, COMÉRCIO, CONSUMO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS FLORESTAIS DE ORIGEM NATIVA (MATÉRIAS-PRIMAS PROVENIENTES DA EXPLORAÇÃO DE FLORESTAS OU OUTRAS FORMAS DE VEGETAÇÃO NATIVA) DEVERÃO SER REALIZADOS MEDIANTE LICENÇA ELETRÔNICA OBRIGATORIA (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL - DOF) DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE;
 - VI - REALIZAR A INSCRIÇÃO NO CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR, EM SE TRATANDO DE IMÓVEL RURAL;
 - VII - CUMPRIR A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E NORMAS EM VIGOR.
- 2 A DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL NÃO DISPENSA, NEM SUBSTITUI A OBTENÇÃO PELO REQUERENTE, DE CERTIDÕES, ALVARÁS, LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES DE QUALQUER NATUREZA, EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.
 - 3 ESTE DOCUMENTO PODERÁ SER CASSADO A QUALQUER MOMENTO POR ESTE ÓRGÃO, SE FOR UTILIZADO PARA FINS ILÍCITOS OU NÃO AUTORIZADOS, E O INFRATOR PODERÁ SER RESPONSABILIZADO CIVIL, ADMINISTRATIVO E CRIMINALMENTE, NOS TERMOS DA LEI;
 - 4 FICA O EMPREENDEDOR CIENTE DE QUE O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS EXIGÊNCIAS, ASSIM COMO TODO E QUALQUER DANO CAUSADO AO MEIO AMBIENTE, POR NEGLIGÊNCIA, OMISSÃO OU IMPÉRIA SÃO DE SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE.
 - 5 FICA O REQUERENTE CIENTE DE QUE A PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES FALSAS CONSTITUI PRÁTICA DE CRIME E PODERÁ RESULTAR NA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES PENAS CABÍVEIS, NOS TERMOS DISPOSTOS NO CÓDIGO PENAL (DECRETO-LEI Nº 2.848/40) E DA LEI DE CRIMES AMBIENTAIS (LEI Nº 9.605/98).

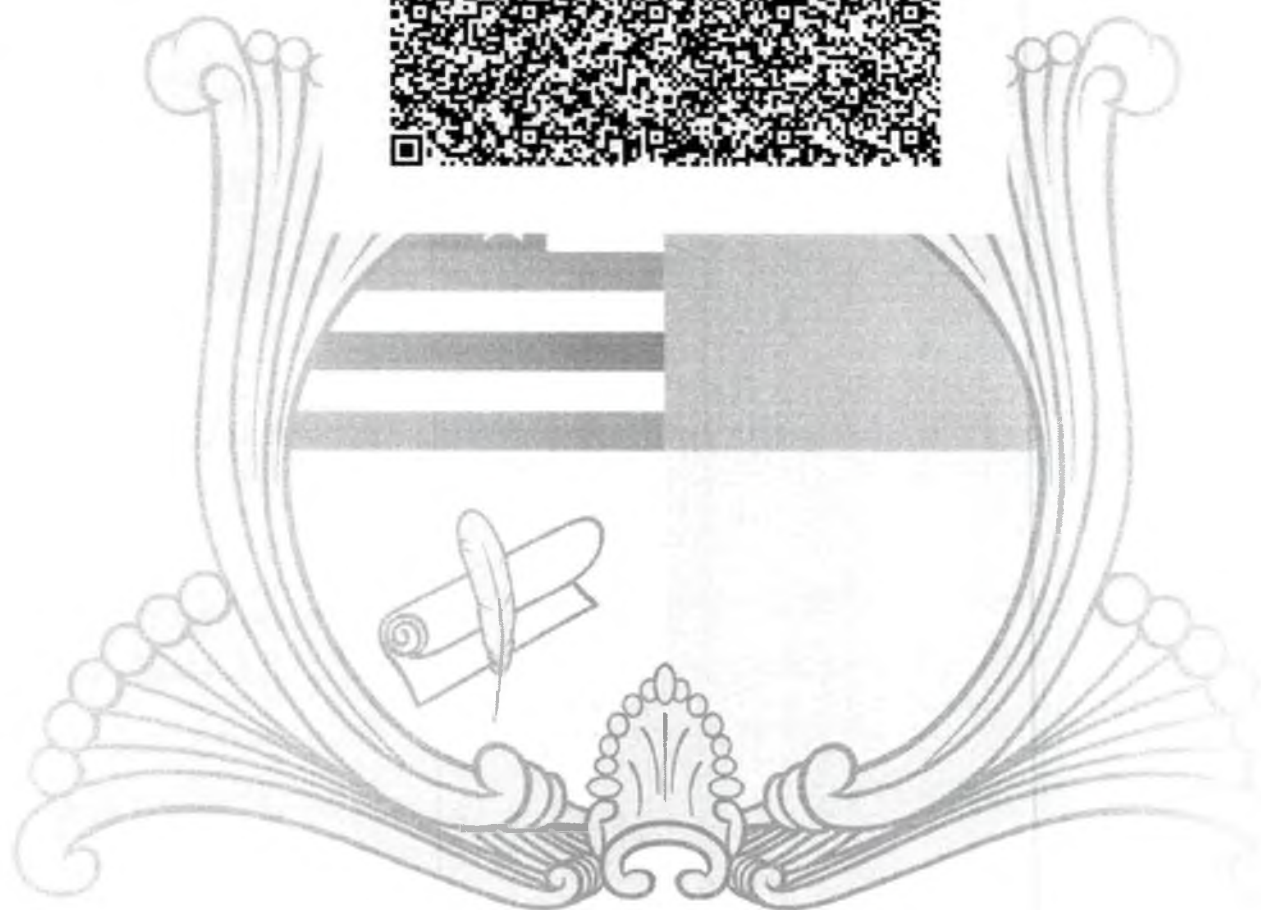
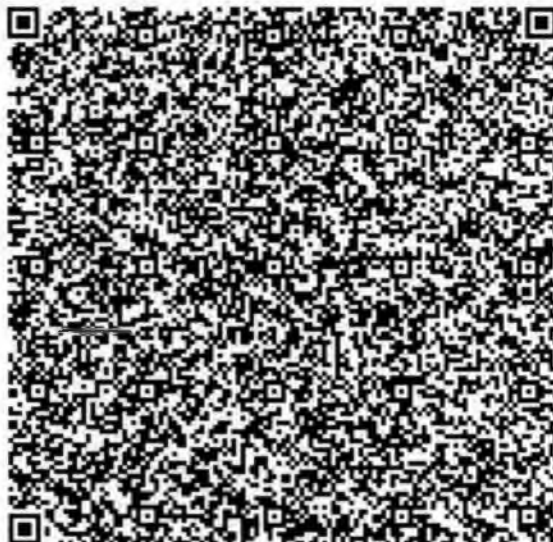
INFORMAÇÕES DE CONTROLE

FONTE DA INFORMAÇÃO: LICENCIAMENTO AMBIENTAL
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: G8WGR8NSUWZA6D7
DATA DE EMISSÃO: 23 de June de 2025 às 16:19:56
LINK PARA VALIDAÇÃO: <http://guara.sema.ma.gov.br/licenciamento/public/validacao.view?cv=G8WGR8NSUWZA6D7&tv=LIC>



Valide com um
smartphone

1063
JC



Documento assinado eletronicamente em 23/06/2025, às 16:19.
Assinado por: **ABDROGIMAR DOS FONSEAS ROCHA** SECRETÁRIO DE ESTADO DO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E RECURSOS NATURAIS
Código Verificador: 89577194, Código CRC: E1B09D35
Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/f/consulta-doc.xhtml>.

Página 2 de 2



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 945642/2026
Emissão: 24/02/2026
Validade: 31/03/2026
Chave: b9d3A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO
Registro: 1119764807
CPF: ***.417.753-**-

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/12/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Data de Formação: 29/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005431093
CNPJ: 38.282.738/0001-61
Data Início: 06/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005369096
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Data Início: 05/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2918421/2025

Folha 1/6



1065
je

Interessado (1)

Nome / Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro:

0005369096

Endereço:

RUA 05 , 173 - JARDIM NOVA ERA - SANTA INÊS

Informações do Protocolo

Assunto:

INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão:

04/08/2025

Cadastro:

04/08/2025

Situação:

Aberto

Descrição:

SOLICITO INCLUSÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	04/08/2025	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
ANEXO	04/08/2025	COMPROVANTE DE ENDEREÇO
ANEXO	04/08/2025	ART DE CARGO E FUNÇÃO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	04/08/2025 16:44:56	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Passo automático.					
2	RAPHAELY LINKIA RIBEIRO SILVA	05/08/2025 08:25:58	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

A autenticidade deste documento pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave:

Impresso em: 05/08/2025 às 08:27:39 por: . ip: 192.141.107.194

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA, CEP: 65071-380
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

**Número da Solicitação
Nº 464047**

Folha 2/6

1066
je

Detalhes da Empresa

Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

Nome Fantasia:

REALIZA ENGENHARIA

CNPJ (Pessoa Jurídica):

18.224.783/0001-52

Tipo Empresa:

PRIVADA

Categoria Empresa:

Natureza Jurídica:

2062 - Sociedade Empresária Limitada

Tipo de Registro:

Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro:

03/02/2017

Protocolo Assunto:

REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:

SERVIÇO DE ENGENHARIA;

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

OBRAS DE TERRAPLENAGEM;

OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS);

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS (EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO);

INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARAM RIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;

COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;

SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA;

LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTO E AEROPORTO;

ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

Endereços



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

**Número da Solicitação
Nº 464047**

Endereço (1)

Endereço:

RUA RUA SANTO ANTONIO, 73,

Bairro:

CENTRO

Cidade:

SANTA INÊS

UF:

MA

CEP:

65300-064

Telefone:

(98) 99228-7000

Endereço de correspondência:

☐ Sim

☒ Não

Tipo de Endereço:

COMERCIAL

1068
je**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL**

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sra. **Thais Cristina Coutinho Barreto**, brasileira, Engenheira Eletricista, **CREA Nº 1119764807**, CPF Nº 048.417.753-23, domiciliado à Rua 08, nº 107, bairro Calhau, no Município de São Luís/MA-CEP: 65010-000, doravante denominado **CONTRATADO** e do outro lado à Firma **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, com CNPJ sob Nº **18.224.783/0001-52**, situada a Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês – MA, doravante denominada **CONTRATANTE**, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Cláusula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Elétrica, pelo **CONTRATADO** para técnico responsável da Engenharia Elétrica.

O contrato deverá recolher a anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

Cláusula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 12 (doze) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 01 de agosto de 2025 à 01 de agosto de 2026.

Cláusula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância de 6 (Seis) salários mínimos, no valor de R\$ 9.108,00 (Nove Mil, Cento e Oito Reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O seu horário de trabalho será de 10h/sm.

Cláusula Quarta: Casos omissos neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa.

E por estarem assim juntos e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor, forma e data na presença de duas testemunhas.

Santa Inês – MA, 01 de agosto de 2025.

MG EMPREENDIMENTOS
LTDA:18224783000152

Assinado de forma digital por MG
EMPREENDIMENTOS
LTDA:18224783000152
Dados: 2025.08.01 09:22:13 -03'00'

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente

gov.br

THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO
Data: 01/08/2025 09:48:30-0300
Verifique em <https://validar.ig.gov.br>

CONTRATADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2918421/2025, emitido em 04/08/2025. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 04/08/2025



Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000, E-mail: mgrealiza@hotmail.com

1069
JC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2918421/2025, emitido em 04/08/2025.
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 04/08/2025





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250945232

Folha 6/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250944701

1. Responsável Técnico
THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO
Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA RNP: 1119764807
Registro: 1119764807MA

2. Contratante
Contratante: MG EMPREENDIMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 18.224.783/0001-52
RUA 05 Nº: 173
Complemento: Bairro: JARDIM NOVA ERA
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65306025
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: SEDE Nº: 173
RUA 05
Complemento: Bairro: JARDIM NOVA ERA
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65306025
Data de início: 01/08/2025 Previsão de término: 01/08/2026
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA COMO ENGENHEIRA ELÉTRICA

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO
RNP: 1119764807
Data: 04/08/2025 15:00:31

THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO - CPF: ***.417.753.-**

MG EMPREENDIMENTOS LTDA - 18.224.783/0001-52

Assinado de forma digital por MG/EMP/ENR0045131: 05
LTD/18224783000152
Data: 2025.08.04 15:00:41 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 04/08/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2918421/2025, emitido em 04/08/2025. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 04/08/2025



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: 9Bz07
Impresso em: 04/08/2025 às 15:00:31 por: .lp: 45.162.129.78

www.creama.org.br
Tel (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 946177/2026
Emissão: 03/03/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: Yw7ab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Registro: 2605435016

CPF: ***.847.518-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 21/02/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 15249

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSIT DE ARARAQUARA-UNIARA

Data de Formação: 23/01/2008

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 10/10/2014

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR

Atribuição: PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ODONTO-MÉDICO HOSPITALARES; PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS E/OU ELETROMECAÑICOS.

Instituição de Ensino: FACULDADE UNIBF

Data de Formação: 11/02/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SAO LUIS TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Registro: 0000010095

CNPJ: 07.260.360/0001-71

Data Inicio: 29/01/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 12/12/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Empresa: J P ILUMINAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000012669





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 946177/2026
Emissão: 03/03/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: Yw7ab

1072
JE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 21.561.449/0001-07

Data Início: 24/01/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: NEXUS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

Registro: 0005528682

CNPJ: 36.065.855/0001-48

Data Início: 22/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/10/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005369096

CNPJ: 18.224.783/0001-52

Data Início: 09/01/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 18/03/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: M. HENRIQUE F. REGO LTDA

Registro: 0005393060

CNPJ: 26.954.034/0001-09

Data Início: 02/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yw7ab
Impresso em: 03/03/2026 às 09:17:48 por: adapt, ip: 170.254.5.129



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2947673/2026

Folha 1/17



1073
je

Interessado (1)

Nome / Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro:

0005369096

Endereço:

RUA 05, 173 - JARDIM NOVA ERA - SANTA INÊS

Informações do Protocolo

Assunto:

INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão:

06/01/2026

Cadastro:

06/01/2026

Situação:

Finalizado

Descrição:

SOLICITO A INCLUSÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	09/01/2026	anexo
ANEXO	09/01/2026	anexo
ANEXO	06/01/2026	CARTÃO CNPJ
ANEXO	09/01/2026	CONTRATO SOCIAL
ANEXO	09/01/2026	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ATUALIZADO
ANEXO	06/01/2026	COMPROVANTE ENDEREÇO
ANEXO	06/01/2026	ART DE CARGO E FUNÇÃO
ANEXO	06/01/2026	CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino	
1	Usuário Padrão do SITAC	06/01/2026 14:32:49	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	DERC-PJ - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CADASTRO - PESSOA JURIDICA	
Descrição Passo automático.						
2	claudionor silva junior	07/01/2026 08:03:27	Recebimento	DERC-PJ - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CADASTRO - PESSOA JURIDICA	DERC-PJ - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CADASTRO - PESSOA JURIDICA	
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático!						
Despacho		Usuário	claudionor silva junior		Data do Despacho	07/01/2026 08:24:49
Descrição		O contrato de prestação de serviços está com a razão social da NEXUS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA. É preciso anexar a este protocolo o contrato com a empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA. O contrato e ART precisam ter a mesma data de início e de fim dos serviços.				
Resposta		Data da Resposta	09/01/2026 11:21:02			
Descrição		FOI ANEXADO A DOCUMENTAÇÃO CONFORME SOLICITADO				
3	claudionor silva junior	09/01/2026 12:15:03	Recebimento	DERC-PJ - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CADASTRO - PESSOA JURIDICA	DERC-PJ - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CADASTRO - PESSOA JURIDICA	
Descrição Realizada a inclusão de responsável técnico. Documentação enviada por e-mail.						

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

A autenticidade deste documento pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave:

Impresso em: 09/01/2026 às 12:17:28 por: , ip: 192.141.107.194

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA, CEP: 65071-380
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

2p
Etor



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 464047

Detalhes da Empresa

Razão Social:

MG EMPREENDIMENTOS LTDA ME

Nome Fantasia:

REALIZA ENGENHARIA

CNPJ (Pessoa Jurídica):

18.224.783/0001-52

Tipo Empresa:

PRIVADA

Categoria Empresa:

Natureza Jurídica:

2062 - Sociedade Empresária Limitada

Tipo de Registro:

Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro:

03/02/2017

Protocolo Assunto:

REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:

SERVIÇO DE ENGENHARIA;

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

OBRAS DE TERRAPLENAGEM;

OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS);

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS (EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO);

INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARAM RIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;

COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;

SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA;

LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;

MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTO E AEROPORTO;

ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

Endereços



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

**Número da Solicitação
Nº 464047**

Endereço (1)

Endereço: RUA RUA SANTO ANTONIO, 73.			
Bairro: CENTRO	Cidade: SANTA INÊS	UF: MA	CEP: 65300-064
Telefone: (98) 99228-7000	Endereço de correspondência: ☐ Sim ☒ Não		Tipo de Endereço: COMERCIAL

20
stop

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.224.783/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2013
NOME EMPRESARIAL MG EMPREENDIMENTOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MG REALIZA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 05	NÚMERO 173	COMPLEMENTO QUADRA 159
CEP 65.306-025	BAIRRO/DISTRITO JARDIM NOVA ERA	MUNICÍPIO SANTA INES
ENDEREÇO ELETRÔNICO SEUCRUZ@HOTMAIL.COM		UF MA
TELEFONE (98) 9228-7000		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/10/2021
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 1/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 06/01/2026



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/01/2026 às 14:30:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.224.783/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/05/2013
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

49.24-8-00 - Transporte escolar
 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM
 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores
 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R 05	NÚMERO 173	COMPLEMENTO QUADRA 159
---------------------------	----------------------	----------------------------------

CEP 65.306-025	BAIRRO/DISTRITO JARDIM NOVA ERA	MUNICÍPIO SANTA INES	UF MA
--------------------------	---	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO SEUCRUZ@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 9228-7000
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/10/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 1/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 06/01/2026



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/01/2026** às **14:30:13** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Classificação: Residência: Pleno	Tipo de Fornecedor: TRIFÁSICO	
Tensão Nominal: 220 V	Lim. Mín: 202 V	Lim. Máx: 231 V
GUILHERME CRUZ DESTRO INSTALAÇÃO: 32634281 CPF: ***.847.511-*** R. 01, S/N, CS 30 COND VILLAGE INTERMARES CS 30 COND VILLAGE INTERMARES CEP: 65074-856 PLANALTO VINHAIS I - SÃO LUÍS - MA		
Parcela de Negócio 47798884		
Conta Contrato 3008088461		
Conta Mês 12/2025	Vencimento 14/01/2026	Total a Pagar R\$ 402,42

Data das Leituras	Leitura Anterior 28/11/2025	Leitura Atual 30/12/2025	Nº de Dias 32	Próxima Leitura 29/01/2026
-------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------



NOTA FISCAL Nº 142278953 - SÉRIE 000 /
DATA DE EMISSÃO: 31/12/2025
Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svva.na.gov.br/NF3E/Consulta>
chave de acesso:
21251206272793000184660001422789531011605860
Protocolo de autorização: 3212500034443504
31/12/2025 às 14:50:30

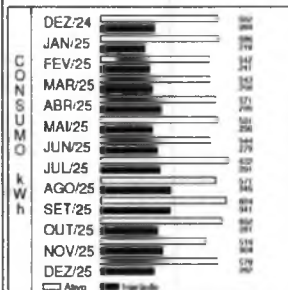
INFORMAÇÕES PARA O CLIENTE

● DEBITOS: 11/2025 R\$289,46 ● Período: Band. Tarf. - Vermelha: 29/11 - 30/11 Amarela: 01/12 - 30/12 ● O montante de devolução é resultado da multiplicação de CONSUMO COMPENSADO pela mini-geração (262,00 kWh) pela tarifa. Proporcionalizada, quando for o caso. ● Demonstrativos de Saldo em kWh referente a Mês e Micro Geração, conforme REN Nº 1069/2023. ● Conforme Lei 14.300/21, durante período de transição não haverá cobrança da energia elétrica compensada. ● Saldo de créditos expirados no ciclo em 12/25: 0,00 kWh. ● Esta instalação recebe excedente de energia na modalidade Distribuição Percentual das seguintes CC: 3008088461 (100%). ● Conforme REN 1065/24 ANEEL, a partir de 01/03/26 o número da UC será padronizado em todo país, sendo composto por uma sequência atribuída pela distribuidora + código da distribuidora + dígitos verificadores. Mais informações nos canais de atendimento.

Itens de Fatura	Quant.	Preço Unit. (R\$) com Tributos	Tarifa Unit. (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	ICMS (R\$)	Valor (R\$)
Consumo (kWh)	317	1.142681	0.843180	11,84	83,31	362,23
Consumo Compensado (kWh)	262	0.815191	0.601540	6,86	49,12	213,58
Energia Ativa Injetada (kWh)	262	0.815191	0.601540	6,86	49,12	213,58
Adicional Bandeira				0,24	1,75	7,59
Adicional Bandeira				0,04	0,27	1,19

ITENS FINANCEIROS
Cp-Illum Pub Pref Munic

31,41



Medidor	Grandeza	Posto Horário	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const. Medidor	Consumo
37020088970	Consumo	ATIVO TOTAL	20 029	20 608	1,00	579 kWh
37020088970	Energia Injetada	ATIVO TOTAL	10 597	10 658	1,00	262 kWh

Reservado ao Fisco		
D072.3201.5854.4EE7.BE2D.898D.C414.0BFE		
Resolução ANEEL	Apresentação	Nº do Programa Social
3512/25	07/01/2026	

REAVISO DE VENCIMENTO
O não pagamento dos débitos até 22/01/2026 implicará na suspensão do fornecimento de energia. Havendo suspensão do fornecimento será cobrado o custo de disponibilidade ou consumo de energia, o que for maior. Após 02 ciclos de faturamento contados da suspensão, o contrato poderá ser encerrado. Para religação será necessário pagar uma taxa e faturas em aberto. Caso efetuada efetuada o pagamento, favor desconsiderar.

Débitos Anteriores:
MÊS/ANO VALOR
11/2025 289,46



REAVISO DE VENCIMENTO

Exatidão e segurança em cada detalhe.

CENTRAL DE ATENDIMENTO
LIGUE GRÁTIS 116
ATENDIMENTO GRATUITO 24h
Atendimento por telefone, e-mail e aplicativo.

Equatorial Equatorial 0800 284 8803
Atendimento de segunda a sexta, das 8h às 18h de sábado, das 8h às 12h.

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) 167
Reguladora de energia elétrica e gás.

ATENÇÃO:
É de responsabilidade do cliente garantir a correta instalação e manutenção da rede elétrica em sua residência.
Em caso de interrupção de energia, verificar se há problemas com o equipamento ou se há problemas com a rede elétrica.
Em caso de interrupção de energia, verificar se há problemas com o equipamento ou se há problemas com a rede elétrica.

BANCO DO BRASIL		001-9 00190.00009 03373.382146 11156.736172 5 00000000040242		Pague através do PIX. É mais facilitado pra você.	
LOCAL DE PAGAMENTO		PAGAVEL PREFERENCIALMENTE NO BANCO DO BRASIL		14/01/2026	
BENEFICIÁRIO		EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIB. DE ENERGIA S.A.		AGENCIADOR BENEFICIÁRIO	
CNPJ		06.272.793/0001-84		12/2025	
DATA DE VENCIMENTO		31/12/2025		NÚMERO	
USO DO BANCO		17		32733821411186736	
INFORMAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO		PAGAVEL EM TODAS AS INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS		(-) VALOR DO DEBITO	
NOME DO PAGADOR (CPF/CNPJ/ENDEREÇO)		GUILHERME CRUZ DESTRO 311.847.511-***		402,42	
BARRAS				(-) DESCONTOS AUTOMÁTICO	
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
				(-) MULTA	
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
				(-) VALOR COBRADO	



Ficha de Compensação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250965185

Folha 7/17

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

GUILHERME CRUZ DESTRO

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR, ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 2605435016
Registro: 15249SP

2. Contratante

Contratante: MG EMPREENDIMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 18.224.783/0001-52
RUA 05 Nº: 173
Complemento: RUA 5, Nº173, QUADRA 159 Bairro: JARDIM NOVA ERA
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65306025
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEDE
RUA 05 Nº: 173
Complemento: RUA 5, Nº173, QUADRA 159 Bairro: JARDIM NOVA ERA
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65306025
Data de início: 18/09/2025 Previsão de término: 18/03/2026
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Preposto técnico

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	5,00	h/semanal

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO E FUNÇÃO DAS ATIVIDADES COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA DAS MINHAS ATRIBUIÇÕES.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
GUILHERME CRUZ DESTRO
RNP: 2605435016
Data: 19/09/2025 13:36:54

GUILHERME CRUZ DESTRO - CPF: *** 847.518-**

MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-52

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 18/09/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8306562284

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave 4aD1c
Impresso em: 19/09/2025 às 13:35:54 por: ip: 167.249.168.87

www.crea.ma.org.br
Tel: (98) 2108-8300

atendimento@crea.ma.org.br
Fax: (98) 2108-8303



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947373/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 318 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 06/01/2026



2r
btor

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento particular, de um lado **NEXUS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 36.065.855/0001-48 com sede na Rua Paulo Ramos, 302, Conceição, Araiões, MA 65-570-000, neste ato representado por seu proprietário: **MARCONE ARAUJO SOARES**, aqui denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado **GUILHERME CRUZ DESTRO** brasileiro, engenheiro eletricitista, inscrito no CPF/MF: 311.847.518-89 e CREA-SP sob o nº 260543501-6, residente e domiciliado na Rua: 01, Casa nº 30, Condomínio Village Intermare, Planalto Vinhais I, São Luís MA, aqui denominado **CONTRATADO**, tem entre si o Presente contrato de prestação de serviços, que se regerá pelas seguintes cláusulas que mutualmente outorgam e aceitam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente registro possui como objetivo a prestação de serviços profissionais com a responsabilidade técnica na área de engenharia elétrica e correspondentes.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

A prestação de serviços objeto do presente contrato será realizada nos locais de prestação dos serviços da **CONTRATANTE** ao seu respectivo cliente, em todas as unidades da federação, no horário compreendido entre 08:00 às 09:00, de segunda a sexta-feira, totalizando assim a carga horária de 5 horas semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

A prestação do serviço objeto do presente contrato dar-se-á por (12) Doze meses, podendo ser estendido conforme sua necessidade.

Parágrafo único: Qualquer das partes poderá rescindir o presente instrumento, a qualquer tempo, mediante comunicado escrito a parte contrária, com antecedência mínima de 30 dias.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

Pela prestação dos serviços descritos na Cláusula Primeira do presente instrumento, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor mensal de R\$ 8.600,00 (oito mil e seiscentos reais) mensal.

Parágrafo único: O valor será reajustado conforme o ano de referência.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 4/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 06/01/2026



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

20
0808

1081
OK**CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

O **CONTRATADO** será tecnicamente responsável pelas obras e serviços a que forem emitidas as competentes Anotações de Responsabilidade Técnica (ART), sendo que o **CONTRATANTE** será quem executará os serviços competentes.

CLÁUSULA SEXTA – DO SIGILO

O **CONTRATADO** garante o sigilo no que se diz respeito a qualquer informação que venha ter conhecimento em decorrência dos serviços prestados.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

O presente contrato não gera qualquer relação de emprego entre as partes, cabendo o **CONTRATADO** o reconhecimento de todas os impostos, taxas, contribuições fiscais, trabalhistas e outras que vierem a incidir direta e indiretamente sobre os serviços prestados.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE

O **CONTRATADO** responderá civil e criminalmente por todo e qualquer dano que vier a causar em decorrência e sua atividade, não cabendo à **CONTRATANTE** qualquer responsabilidade por eventuais falhas na prestação do serviço exercido pelo **CONTRATADO** perante terceiros.

E por estarem certos e ajustados entre si, se firmam o presente contrato com 2 (duas) vias de igual teor, elegendo o foro da COMARCA DE SÃO LUIS - MA, com renúncia de qualquer outro, por mais privilégio que seja, para diminuir eventuais dúvidas ou questões relativas a este contrato.

SÃO LUIS - MA de 03/10 de Outubro de 2025.

NEXUS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ nº 36.065.855/0001-48

GUILHERME CRUZ DESTRO
CPF/MF: 311.847.518-89

Testemunhas:

1. _____
CPF: _____

2. _____
CPF: _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 4/8 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 06/01/2026



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

20
1801

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

Folha 10/17

MARIA DE JESUS COSTA SILVA, brasileira, natural de Viana – MA, nascida em 25/11/1954, divorciada, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 25528602003-4 SSP/MA, inscrita no CPF nº 125.985.693-34, residente e domiciliada Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025:

Único sócio componente da sociedade empresária **MG EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ n.º **18.224.783/0001-52** e tem sua sede nesta cidade na Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, NIRE **21201251938**, resolve, alterar e consolidar o referido contrato social conforme cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica alterado o capital da empresa, que é R\$ 2.200.000,00 (Dois Milhões e Duzentos Mil Reais), integralizado em moeda corrente do País. O qual passará a ser de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), integralizado neste ato R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de reais), em moeda corrente do País e passa a ser dividido entre os sócios da seguinte forma

MARIA DE JESUS COSTA SILVA	3.200.000 quotas no valor de R\$ 3.200.000,00
TOTAL	3.200.000 R\$ 3.200.000,00

**À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE O
CONTRATO SOCIAL COM AS SEGUINTE CLÁUSULAS.**

Pelo presente **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, brasileira, natural de Viana – MA, nascida em 25/11/1954, divorciada, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 25528602003-4 SSP/MA, inscrita no CPF nº 125.985.693-34, residente e domiciliada Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025, integra a presente SOCIEDADE LIMITADA, nos termos ao que rege o art. 980- A e parágrafos, C/C do art.1.054 CC/2002 mediante as seguintes cláusulas

1ª. A LTDA gira sob a denominação de **MG EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem sua sede nesta cidade na Rua 5, nº 173, Quadra 159, Jardim Nova Era, Santa Inês - MA, CEP: 65306-025.

2ª. O Capital Social desta empresa é de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais) dividido em 3.200.000 (três milhões e duzentos mil) quotas de valor unitário R\$ 1,00 (hum real), dividido entre o sócio da seguinte forma:

MARIA DE JESUS COSTA SILVA	3.200.000 quotas no valor de R\$ 3.200.000,00
TOTAL	3.200.000 R\$ 3.200.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 09/01/2026



27
1804

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

Folha 11/17

3ª. O objeto é:

- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt. em 09/01/2026

20
E80K

ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Folha 12/17

1084
JE

- 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
- 52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
- 52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
- 52.31-1-02 - Atividades do Operador Portuário
- 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
- 52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - otm
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semi-reboques e similares)
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
- 80.12-9-00 - Atividades de transporte de valores
- 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

4ª. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

5ª. A sociedade iniciou suas atividades em 05/05/2013 e seu prazo é por tempo indeterminado.

6ª. A administração e o uso da denominação da sociedade serão exercidos integralmente por **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, socio administrador da empresa, com plenos poderes de gestão.

- **Parágrafo Único:** Da Declaração de Inexistência de Impedimento para a Administração: O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

7ª Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

- **Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

8ª O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 2), anexoado por adapt em 09/01/2026

20
7805

**ALTERAÇÃO PARA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

Folha 13/17

2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

9ª. Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Inês - MA, para qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis (MA), 05 de Maio de 2025.

MARIA DE JESUS COSTA SILVA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 09/01/2026



20
5801



1086
JC

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MG EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
12598569334	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 09/01/2025



21
9805

1082
je**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL**

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **GUILHERME CRUZ DESTRO** brasileiro, engenheiro eletricista, inscrito no CPF/MF: **311.847.518-89** e CREA-SP sob o nº **260543501-6**, residente e domiciliado na Rua: 01, Casa nº 30, Condomínio Village Intermare, Planalto Vinhais I, São Luís MA,, doravante denominado **CONTRATADO** e do outro lado à Firma **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, com CNPJ sob Nº **18.224.783/0001-52**, situada a Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês – MA, doravante denominada **CONTRATANTE**, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Cláusula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Elétrica, pelo **CONTRATADO** para técnico responsável da Engenharia Elétrica.

O contrato deverá recolher a anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

Cláusula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 6 (seis) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 18 de setembro de 2025 à 18 de março de 2026.

Cláusula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância de 3 (Seis) salários mínimos, no valor de R\$ 4.554,00 (Quatro Mil, Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O seu horário de trabalho será de 5h/sm.

Cláusula Quarta: Casos omissos neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa.

E por estarem assim juntos e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor, forma e data na presença de duas testemunhas.

Santa Inês – MA, 18 de setembro de 2025.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por MARIA
DE JESUS COSTA SILVA:12598569334
Dados: 2025.09.18 10:38:26 -03'00'

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente

gov.br

GUILHERME CRUZ DESTRO
Data: 09/01/2026 10:45:07-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONTRATADO

Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000, E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 6/8 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 09/01/2026



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

20
+800



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250965185

Página 1/1

Folha 16/17

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

GUILHERME CRUZ DESTRO

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR, ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **2606438016**
Registro: **16248SP**

2. Contratante

Contratante: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **18.224.783/0001-82**
RUA 06 Nº: **173**
Complemento: **RUA 6, Nº173, QUADRA 159** Bairro: **JARDIM NOVA ERA**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65306026**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
RUA 06 Nº: **173**
Complemento: **RUA 6, Nº173, QUADRA 159** Bairro: **JARDIM NOVA ERA**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65306026**
Data de início: **18/09/2025** Previsão de término: **18/03/2026**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	5,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART DE CARGO E FUNÇÃO DAS ATIVIDADES COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA DAS MINHAS ATRIBUIÇÕES

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
GUILHERME CRUZ DESTRO
RNP: 2606438016
Data: 18/09/2025 13:35:54

GUILHERME CRUZ DESTRO - CPF: ***.847.518-**
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Arquivado em forma digital por MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Data: 2025.09.18 14:08:46 -0100

MG EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 18.224.783/0001-82

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **18/09/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8308562284**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sbac.com.br/publico/>, com a chave 4aD1c
Impresso em: 18/09/2025 às 13:35:54 por: IP: 167.249.168.67

www.crea.ma.org.br
Tel: (08) 2106-8300

atendimento@crea.ma.org.br
Fax: (08) 2106-8303



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em 06/01/2026. Documento do Protocolo 7/8, anexado por claudionor junior em 09/01/2026



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **GUILHERME CRUZ DESTRO** brasileiro, engenheiro eletricista, inscrito no CPF/MF: **311.847.518-89** e CREA-SP sob o nº **260543501-6**, residente e domiciliado na Rua: 01, Casa nº 30, Condomínio Village Intermares, Planalto Vinhais I, São Luis MA,, doravante denominado **CONTRATADO** e do outro lado à Firma **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, com CNPJ sob Nº **18.224.783/0001-52**, situada a Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês – MA, doravante denominada **CONTRATANTE**, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Cláusula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Elétrica, pelo **CONTRATADO** para técnico responsável da Engenharia Elétrica.

O contrato deverá recolher a anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

Cláusula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 6 (seis) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 18 de setembro de 2025 à 18 de março de 2026.

Cláusula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância de 3 (Seis) salários mínimos, no valor de R\$ 4.554,00 (Quatro Mil, Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O seu horário de trabalho será de 5h/sm.

Cláusula Quarta: Casos omissos neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa.

E por estarem assim juntos e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor, forma e data na presença de duas testemunhas.

Santa Inês – MA, 18 de setembro de 2025.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por MARIA
DE JESUS COSTA SILVA:12598569334
Dados: 2025.09.18 10:38:26 -03'00'

CONTRATANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente
GUILHERME CRUZ DESTRO
Data: 08/01/2026 10:45:07-0300
verifique em <https://validar.rfi.gov.br>

CONTRATADO

Rua 05, Nº 173, Jardim Nova Era, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000, E-mail: mgrealiza@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional
de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão,
vinculado ao Protocolo nº 2947673/2026, emitido em
06/01/2026.
Documento do Protocolo 818, anexado por claudionor junior
em 09/01/2026



27
6808



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 936857/2025
Emissão: 11/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: z1xAD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Registro: 2605435016

CPF: ***.847.518-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 21/02/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 15249

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSIT DE ARARAQUARA-UNIARA

Data de Formação: 23/01/2008

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 10/10/2014

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR

Atribuição: PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ODONTO-MÉDICO HOSPITALARES; PROJETO E A EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS E/OU ELETROMECAÑICOS.

Instituição de Ensino: FACULDADE UNIBF

Data de Formação: 11/02/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J P ILUMINAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000012669

CNPJ: 21.561.449/0001-07

Data Início: 24/01/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R5 SERVIÇOS E GESTÃO LTDA

Registro: 0005385954



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: z1xAD
Impresso em: 03/03/2026 às 09:10:16 por: adapt, ip: 167.249.168.67



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 936857/2025

Emissão: 11/09/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: z1xAD

João
de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 22.302.101/0001-50

Data Início: 18/08/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 11/01/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: M. HENRIQUE F. REGO LTDA

Registro: 0005393060

CNPJ: 26.954.034/0001-09

Data Início: 02/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2026

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Maria De Jesus Costa Silva**, portador da cédula de identidade RG nº **25528602003-4** e do CPF sob nº **125.985.693-34**, DECLARA, para fins de participação da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, que os profissionais abaixo serão os responsáveis técnicos desta empresa para execução do objeto desta Concorrência.

Nome do Profissional	Título Profissional	Número CAU/CREA	RG/CPF
GUILHERME CRUZ DESTRO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	2605435016	CPF: 311.847.518-89
THAIS CRISTINA COUTINHO BARRETO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1119764807	CPF: 048.417.753-23
MARCIO FERNANDES CAMPOS LISBOA	ENGENHEIRO CIVIL	1119379130	CPF: 060.912.833-75

SANTA INÊS – MA, 26 DE FEVEREIRO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.02.26 15:27:31 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

940533/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR

Número da ART: **MA20210425740**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/06/2021

Baixada em: 14/11/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **G. A. AGUIAR**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO DE CARVALHO

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: MA

CEP: 65590000

Contrato: 091/2021/PMB

Celebrado em: 07/06/2021

Valor do contrato: R\$ 1.287.381,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO DE CARVALHO

Nº: 1

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **BARREIRINHAS**

UF: MA

CEP: 65590000

Coordenadas Geográficas: -2.753177, -42.826635

Data de início: 07/06/2021

Conclusão efetiva: 07/06/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: 06.217.954/0001-37

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 6000.00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA CONFORME CONTRATO Nº 091/2021/PMB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 940533/2025
24/11/2025, 12:47
8AcZ1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 8AcZ1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/11/2025, às 12:51.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA RAZÃO SOCIAL: G.A AGUIAR, SEDE: RUA MANOEL ALVES DE ABREU, 208 – CENTRO – BACABAL- MA CNPJ: 21.581.449/0001-07 REPRESENTANTE LEGAL: GILVAN ARAÚJO AGUIAR EMAIL: gil.aguiar2008@hotmail.com, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS – MA.CONFORME CONTRATO Nº 091/2021/PMB, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1803.01/2021 E TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021.

CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

- Número de Nacional do profissional no CREA/MA:

RNP: 2606436016

Registro: 15249SP

- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS.**

- CNPJ da Contratante: **06.217.954/0001-37**

- N° do contrato: **CONTRATO Nº 091/2021/PMB PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1803.01/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021.**

- Valor do Contrato: **R\$ Valor: R\$ 1.287.381,67**

- Obra: **SERVIÇOS E MANUTENÇÃO NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS – MA.**

- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº **MA20210425740**

- Período de execução da obra: **Data de Início: 07/06/2021 Término: 07/06/2022**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940533/2025, em 24/11/2025



Certidão nº 940533/2025
24/11/2025, 12:51

Chave de Impressão: 8AcZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Endereço: Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, 1, Centro – Barreirinhas-MA.

Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

ITEM	CODIGO	BLANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			NÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PESSOAL, EPIS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480
1.2	101368	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48
1.3	43488	PRÓPRIO	EPL-FAMÍLIA ELETRICISTA-MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	MES	48
1.4	043472	PRÓPRIO	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	MES	48
1.5	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24
1.6	3788	PRÓPRIO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV.	UNID	2400
1.7	2513	PRÓPRIO	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV.	UNID	1100
1.8	42244	PRÓPRIO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNID	500
1.9	42243	PRÓPRIO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNID	500
1.10	36381	PRÓPRIO	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W.	UNID	40
1.11	2810	PRÓPRIO	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE.	UNID	3200
1.12	36380	PRÓPRIO	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UNID	2000
1.13	431	PRÓPRIO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA.	UNID	200
1.14	432	PRÓPRIO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA.	UNID	200
1.15	439	PRÓPRIO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA.	UN	80
1.16	4337	PRÓPRIO	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	400
1.17	379	PRÓPRIO	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	400
1.18	12284	PRÓPRIO	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	400
1.19	1022	PRÓPRIO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-8, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	METRO	5000
1.20	38808	PRÓPRIO	CADIA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	25
1.21	406	PRÓPRIO	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	ROLO	10
1.22	CP.MERCADO.1	PRÓPRIO	FECHO FUSIMEC AÇO INOX 3/4 DENTADO 19 MM PARA FITA 300 PEÇAS	PACOTE	4
1.23	CP.MERCADO.2	PRÓPRIO	MAQUINA FUSIMEC CATRACA CINTAR FITA INOX POSTE	UN	2
1.24	20111	PRÓPRIO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	150
1.25	404	PRÓPRIO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	METRO	150
1.26	CP.MERCADO.3	PRÓPRIO	CAMINHONETE VERSÃO 2.8 4X4 DIESEL CABINE SIMPLES, COM NO MÁXIMO CINCO ANOS DE USO, CARROCERIA METÁLICA + MICRO SKY 10M ISOLADO 1 PESSOA COM CESTO ABERTO	UN	24
1.27	CP.MERCADO.4	PRÓPRIO	ESCALADA EXTENSIVA COM DEGRAUS TIPO FIBRA VAZADA 4,20 X 7,20	UN	2
1.28	CP.MERCADO.5	PRÓPRIO	SOFTWARE PARA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POSSUI FERRAMENTAS QUE PERMITEM O CADASTRO GEORREFERENCIADO DE POSTES	UN	1
1.29	CP.MERCADO.6	PRÓPRIO	LÂMPADA LED BULBO ALTA POTÊNCIA 30W E27 BRANCO FRIO 8500K	UN	5000
1.30	CP.MERCADO.7	PRÓPRIO	CHAVE MAGNETICA PARA CONTROLE EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA CIP15 220V NF 2X80A	UN	15
1.31	CP.MERCADO.8	PRÓPRIO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16-120 4-35MM CONEXÃO POR PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO)	UN	5200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940533/2025, em 24/11/2025 emitida



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940533/2025, em 24/11/2025 e contém 3 folhas

Certidão nº 940533/2025
 24/11/2025, 12:51
 Chave de Impressão: 8AcZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

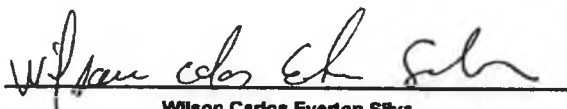
Impresso em: 24/11/2025, às 12:51.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

BARREIRINHAS-MA, 02 DE SETEMBRO DE 2022



Wilson Carlos Everton Silva

**Secretário Municipal de Obras, Serviços Públicos e Urbanismo
CPF 260.859.213-72**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940533/2025, em 24/11/2025 emitida



Certidão nº 940533/2025
24/11/2025, 12:51

Chave de Impressão: 8ACZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/11/2025, às 12:51.



DECLARAÇÃO

Eu, **Sérgio Luis Miranda**, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 035.016.823-79, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-SP 111579588-0, DECLARO que o profissional, Engenheiro Eletricista **Guilherme Cruz Destro**, CREA-SP 260543501-6, através da empresa **G. A. AGUIAR**, inscrita no CNPJ nº 21.561.449/0001-07, informo que os serviços foram executados de modo satisfatório e, ratifico a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante, relativo aos serviços de prestação de serviço de manutenção de rede de iluminação pública do município de Barreirinhas-MA, tendo como contratante/proprietária a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.217.954/0001-37, Av. Joaquim Soeiro de Carvalho, nº 1, Centro, Barreirinhas/MA, no período de 07/06/2021 à 07/06/2022.

São Luis-MA, 19 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
 **SÉRGIO LUIS MIRANDA**
 Data: 19/11/2025 14:27:16-0300
 Verifique em <https://verdad.rj.gov.br>

Sérgio Luis Miranda
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 111579588-0
 CPF 035.016.823-79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940533/2025, em 24/11/2025
 em
 emitida

Certidão nº 940533/2025
 24/11/2025, 12:51

Chave de Impressão: 8AcZ1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 1 folhas





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 107038 / 2015

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 107038 / 2015

PROTOCOLO : PRO0008205715

DATA DE EMISSÃO : 15/10/2015

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número 0021/2008, de 08/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão de(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo:

Nome do Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Carteira: 2805436016XXXX

CPF: 31184751889

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ESPECIALIZAÇÃO - Engenheiro de Segurança do Trabalho

Artigo 4º da Resolução 359/91

ART(s)

ART: 00026054350165014910 Tipo de ART: Indefinido

Registrada em: 05/10/2015

Cancelada em: 15/10/2015

Endereço da Obra: ESTRADA DA MAIOBA, QUADRA 2, NUMERO 15, FORQUILHA, CEP: 68000000 SAO LUIS/MA

Proprietário: A R SILVA AUTO PECAS E SERVICOS LTDA - COLONIAL AUTO PECAS

Empresa: WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA

Contratante: A R SILVA AUTO PECAS E SERVICOS LTDA - COLONIAL AUTO PECAS

PROJETO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFÔNICAS: SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E CFTV DA EMPRESA

COLONIAL AUTO PECAS, PARA ATENDER O PRÉDIO LOCALIZADO NA ESTRADA DA MAIOBA, QUADRA 2, NUMERO 15, FORQUILHA, SAO LUIS - MA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO, CONTEMPLANDO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÃO DOS NOBREAKS,

DISJUNTORES, GMD, TOMADAS, ILUMINAÇÃO E SUBESTAÇÃO ABRIGADA, INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE

PROJETO, CONTEMPLANDO O SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES, COM INSTALAÇÃO LÓGICA E TELEFÔNICA, INSTALAÇÃO DE ANTENA E MONTAGEM DO

CPD, SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO, CONTEMPLANDO INSTALAÇÃO DA CASA DE BOMBAS, EXTINTORES,

SINALIZAÇÃO, REDE DE DETECTORES E SPRINKLES, SPDA: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO, CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ATERRAMENTO E

PARA RÁDIOS, CFTV: ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE CÂMERAS, CERCA E INTERFONE INTERLIGADOS, SISTEMA

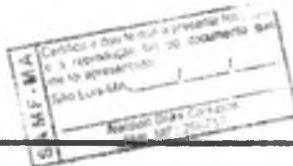
DE MONITORAMENTO. PERÍODO DO CONTRATO E EXECUÇÃO: 02/05/2014 A 02/05/2015.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL GUILHERME CRUZ DESTRO, NO ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) base(s) de ART(s), averbando-se a(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do JEDOC
Matrícula: 0219





COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ: 08.874.508/0001-20 - I.E.: 12.236.930-00
Estrada da Maioba, Qd 7 Cs 15 Forquilha, São Luís - MA CEP: 65070-690
autodecolonial@hotmail.com - Telefone: (98) 3259-3077

Peças e serviços automatizados com qualidade e rapidez no atendimento.
Horário de Atendimento: Segunda a Sexta 8:00h às 18:00h - Sábados 8:00h às 12h

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A A R SILVA AUTO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.874.508/0001-20, atesta para os devidos fins de prova de capacidade técnica que a empresa WPP Elétrica e Lógica Ltda - ME, CNPJ: 02.623.475/0001-60, com sede na Travessa Paulo VI, 10, Canto da Fabril, Centro, nesta capital, que elaborou os projetos e executou os serviços de 1. Instalações Cíveis, 2. Elétrica, 3. Lógica e Telefônica, 4. Climatização, 5. Sistema de Combate a Incêndio, 6. SPDA e 7. CFTV em nosso prédio, sede na Estrada da Maioba, quadra 02, Nº 15, Forquilha, São Luís, Maranhão.

Período do contrato: 02/06/2014 a 02/06/2015

Valor total da obra: R\$ 4.457.514,23 - Quatro milhões, Quatrocentos e Cinquenta e Sete mil, Quinhentos e Catorze Reais e Vinte e Três Centavos.

Valor do contrato: R\$ 1.256.387,11 - Hum Milhão, Duzentos e cinquenta e Seis Mil, Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Onze Centavos.

Os equipamentos e materiais de maiores relevância financeira foram de fornecimento da Contratante.

Área do terreno: 2200 m²

Área construída: 1800 m²

Serviços executados:

1. Instalações cíveis:

- ✓ Elaboração de projeto Arquitetônico - 1800 m²
- ✓ Elaboração de Projeto Hidro sanitário e de Rede pluvial - 680 m
- ✓ Elaboração de Projeto Estrutural - 1800 m²
- ✓ Execução

ESTRUTURAIS

Apiloamento de fundo de cava ou vala com maço de 30 kg	M²	523
Armadura de aço para estruturas em geral, ca-50 e 10mm, aço cortado e dobrado na obra	Kg	843
Armadura de aço para estruturas em geral, ca-50 e 12,5mm, aço cortado e dobrado na obra, inclusive perda 10%	Kg	1.321
Armadura de aço para estruturas em geral, ca-50 e 16mm, aço cortado e dobrado na obra	Kg	882
Armadura de aço para estruturas em geral, ca-50 e 8mm, aço cortado e dobrado na obra	Kg	1.389
Armadura de aço para estruturas ou fundação em geral, ca-60, e 4,2mm aço cortado e dobrado na obra	Kg	210
Armadura de aço para estruturas ou fundação em geral, ca-60, e 5mm aço cortado e dobrado na obra	Kg	354
Armadura de aço para estruturas ou fundação em geral, ca-60, e 6mm aço cortado e dobrado na obra	Kg	138
Carga, transporte e destinação final de entulho existente	M³	168
Concreto estrutural virado em obra, controle "a" consistência para vibração, brita 1 e 2 De 25 mpa, inclusive lançamento e adensamento	M³	384
Concreto simples fabricado na obra, controle "c" resistência 13,5 mpa, inclusive lançamento e adensamento	M³	26
Escavação manual em campo aberto em solo de 1ª categoria profundidade até 2m	M³	285
Fôrma de chapa compensada para estruturas em geral resinada, e= 12mm, 3 reaproveitamentos	M²	1.205
Fôrma de madeira para fundação com tábuas de 3" 5 reaproveitamentos	M²	248
Laje armada tipo nervurada com pré-moldada convencional de isopor para piso, intereixo (60 x 57cm, h=20cm, sobrecarga 200kg e vão até 6,50 m (inclusive escoramento)	M²	1080

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 10 - Fls. 01 A 09

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219



COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ: 08.874.508-0001 - Fone: (11) 2360-3160
E: Mauoba Qd 3 Cs 13 Foz de Iguazu - MA CEP: 65070-690
autoperascolonial@hotmail.com Telefone: (11) 3259-5022

Peças e serviços automotivos com qualidade e rapidez no atendimento.
Horário de Atendimento: Segunda à Sexta 8:00h às 18:00h - Sábados 8:00h às 12h

Laje pré-moldada treliçada para forro, intereixo 38cm, e=12cm (capeamento 4cm e elemento de enchimento 8cm) sobrecarga 100kg e vão até 5.50 m (inclusive escoramento)	M²	336
Reaterro manual de cava ou vala apoiado com maço de 30kg	M³	135

ACESSIBILIDADE

Piso tátil direcional ou de alerta, em borracha para deficientes visuais, dimensões 250x250x5mm aplicados com cola, fornecimento e aplicação	M	21
Corrimão duplo em aço inoxidável tubular diâmetro de 40mm conforme determinação da norma nbr9040/2004, fixado no piso, fornecimento e instalação	M	63.79
Mapa tátil em braile, aço inox 45x85cm completo fornecimento e instalação inclusive pedestal em aço/acrílico transparente.	Und	1
Placa tátil em braile, aço inox 30x16cm descrição da promotoria, dias e horários de atendimento, completo fornecimento e instalação	Und	1
Placa tátil em braile, aço inox 20x14cm descrição de ambientes (banheiros acessíveis), completo fornecimento e instalação	Und	3
Placa tátil em braile, aço inox 20x8cm descrição de ambientes (salas e gabinetes), completo fornecimento e instalação	Und	6
Barra de apoio para deficientes em aço inox polido 38mm com l=0.90m, fornecimento e instalação	Und	2
Barra de apoio para deficientes em aço inox polido 38mm, para lavatório pne referência ISI deca, fornecimento e instalação	Und	1

ÁREA DE EXTERNA

Piso pedra são tomé retificado, 40x40cm, assentado com argamassa pré-fabricada aci	M²	106.08
Escavação manual em campo aberto em solo de 1ª categoria profundidade ate 2m	M³	30.9
Alvenaria de embasamento com pedra rachão, emprega do argamassa de cimento e areia no traço 1:4	M³	30.9
Baldrame com pedra rachão, emprega do argamassa de cimento e areia no traço 1:4	M³	11.7
Cintamento inferior em concreto armado para fundações consumo/m³ forma de madeira 6m², aço ca -50b até 5/16" 53.29kg, concreto estrutural 25 mpa	M³	2.2
Alvenaria de vedação com tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, juntas de 12mm com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 9cm	M²	360
Cintamento superior em concreto armado para estruturas consumo/m³ forma de madeira 12m², aço ca-50b até 3/4" 80kg, concreto estrutural 25 mpa	M³	2.2
Chapisco para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e= 5mm	M²	720
Emboço para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e= 20mm	M²	75
Reboco para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e= 20mm	M²	645
Concreto armado para estruturas consumo/m³ forma de madeira 12m², aço ca -50b até 3/4" 80kg, concreto estrutural 25 mpa	M³	3.48
Pingadeira em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	M	130
Caiação em parede com três demãos	M²	85
Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor azul	M²	535
Gradil de proteção de ferro, fornecimento, instalação e acabamento ferro chato mínimo de 20 k g/m², conforme projeto	M²	21
Portão em gradil de barras chatas de aço com consumo mínimo de 20kg/m²	M²	6.5
Portão de alumínio, de correr, abrir ou bascular modelo búzios ou similar, exclusive motor e comandos	M²	7.75
Conjunto de motor e comandos para portões de alumínio ou ferro, de correr ou abrir	Und	1
Esmalte sintético sobre esquadria de ferro com duas demãos, inclusive lixamento e uma demão de fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equivalente	M²	70
Pavimentação em bloco pré-moldado concregrama, modelo pavi-grade, medindo 45 x 80 cm, e= 9.5cm, aplicado sobre colchão de areia, inclusive colchão e plantio de grama	M²	677.5

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 10703815 Fls. 01 A 09

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matricula: 0219

2



COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ 08.874.508/0001-30 IE 12.236.9100
E: Maíra Qd 2 Cx 15 Figueira São Luís - MA CEP 85910-000
Telefone: (98) 3259-5027
Peças e serviços automotivos com qualidade e rapidez no atendimento
Horário de Atendimento Segunda a Sexta 8:00h às 18:00h - Sábados 8:00h às 12h

Passeio público em concreto simples regularizado espessura 7cm (frente do logradouro)	M²	160
Calçada em concreto simples regularizado espessura 7cm(estacionamento, rampas de veículos, área de solenidades)	M²	126,95
Pintura com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã, para demarcação de área de estacionamento e circulação de pneus	M²	30
Placa de estacionamento em aço 18 (50x70cm) aplicado com adesivo refletivo, fixada em poste de aço galvanizado, fornecimento e instalação inclusive chumbamento com concreto simples 10 mpa	M²	2
Concreto estrutural virado em obra, controle "b" consistência para vibração, brita 1 e 2, 25 mpa, inclusive lançamento e adensamento	M³	2,48
Alvenaria de bloco de concreto com função estrutural 14x19x39cm, esp. 14cm, assentado com arg. Cimento e areia no traço 1:3, inclusive enchimento com concreto simples e armadura em aço ca50	M²	154,95
Rampa de veículo em concreto simples regularizado espessura 7cm, com ranhuras transversais ao sentido do caminhamento	M²	108,5
IMPERMEABILIZAÇÕES		
Impermeabilização de alicerce e/ou viga baldrame com tinta asfáltica, com duas demãos de neutrol vedacit® ou similar	M²	134
Impermeabilização de cobertura plana e/ou calha de concreto (inclusive pré-fabricada), utilizando manta asfáltica polimérica 4mm	M²	236
Impermeabilização de esquadrias de alumínio e vidro com silicone ou similar	M²	23
Proteção mecânica de impermeabilização por manta asfáltica em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 espessura de 3 cm	M²	236
COBERTURA		
Cobertura com telhas trapezoidal termoacustica	M²	771,72
Cumeeira normal de fibrocimento para telha perfil ondulado e=8mm	M	78
Estrutura de metal para telhas onduladas de fibrocimento, alumínio ou plástica ancorada em laje ou parede	M²	771,72
Pingadeira em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	M	78
Rufo/algoz em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	M	78
Subcobertura tipo duraloft® acqua ou similar, fornecimento e instalação com arames galvanizados 18 bwg e união através de fita adesiva duralifta ou similar	M²	771,72
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
Chapisco para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e= 5mm	M²	3.623
Cantoneira em alumínio anodizado preto, 1/2" x 1/16" para arremates em revestimentos cerâmicos, fornecimento e instalação	M	67
Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor azul	M²	321
Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor branca	M²	211
Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada 30x30cm para paredes	M²	164
Emboço para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e= 20mm	M²	696
Reboco para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e= 20mm	M²	2575
Roda-mão em granito, h = 10 cm, e = 2,0 cm cor verde ubatuba assentado com argamassa industrializada acil	M²	76
Porcelanato polido e retificado com argamassa pré-fabricada 60x60cm para piso	M	1580
PAREDES E PAINÉIS		
Alvenaria de blocos de vidro 20x20x10cm com juntas de 1,0cm assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:5	M²	4
Alvenaria de vedação com tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, juntas de 12mm com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 9cm	M²	1.623
Bancada de granito natural, verde ubatuba assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M²	8,54
Contra-verga em concreto armado pré-moldada concreto estrutural 25 mpa, 10x10 cm	M	18
Divisórias em granito verde ubatuba para banheiros polido nos dois lados, e=2cm, inclusive fixação	M²	9,85
Verga em concreto armado pré-moldada concreto estrutural 25 mpa, 10x10 cm	M	37

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 103515 Fls. 01/09

Sérgio Pecheco Lima Júnior
Chefe do DEPOC
Matrícula: 0219

3



COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ: 08.874.508-0001 20-1 E 12-236-9300
E: Avenida Qd 2 Cs 13 Parquinho São Luis - MA CEP: 65070-690
autopeçascolonial@gmail.com Telefone: (98) 3259-5022

Peças e serviços automotivos com qualidade e rapidez no atendimento.
Horário de Atendimento: Segunda e Seta 8:00h às 18:00h / Sábados 8:00h às 12h

ESQUADRIAS

Janela de correr em alumínio anodizado natural com acabamento fosco sem bandeira, fecho japonês e vidro cristal de 6mm liso fumê com 2 folhas (1 folha fixa) de tipo correr, peitoril em granito verde ubatuba. h=1,00m.	M²	12
Janela vitrô basculante em alumínio 2 bsculas móveis com acabamento anodizado natural fosco vidro cristal 4 mm (espessura mínima) liso fumê, peitoril em granito verde ubatuba	M²	2,9
Porta de alumínio de correr, perfil série 25 folha para vidro completa com guarnição, fechadura e vidros liso fumê 6mm	M²	3,15
Porta em madeira miolo semioco 0,60x1,80m, completa inclusive caixa, alizar e fechadura tipo livre/ocupado para fixação em divisórias de granito, com revestimento melaminico nas duas faces. fornecimento e instalação	Und	4
Porta semi-oca laminada, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, Dimensão 0,60x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz. Referência linha slin 200 sincol modelo porta 221, completa inclusive caixa, alizar, ferragens e fechadura, fornecimento e instalação	Und	12
Porta semi-oca laminada, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, Dimensão 0,90x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz. Referência linha slin 200 sincol modelo porta 221 inclusive caixa, alizar, barra em alumínio, ferragens e fechadura, para banheiro de deficientes, conforme projeto, fornecimento e instalação	Und	11
Porta semi-oca laminada, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, Dimensão 0,90x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz. Referência linha slin 200 sincol modelo porta 221, completa inclusive caixa, alizar, ferragens e fechadura, fornecimento e instalação	Und	8
Grade em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante	M²	20,16
Grade em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante insendo dentro do vão da esquadria de alumínio de igual dimensão	M²	27,72

PAVIMENTAÇÃO

Calçada em concreto simples regularizado espessura 7cm - estacionamento externo	M²	270
Impermeabilização de calçada em concreto com massa asfáltica, sika®, vedacit® ou similar	M²	270
Lastro em concreto simples 13,5 mpa para piso com aditivo impermeabilizante tipo sika®, vedacit® ou similar	M²	270
Piso cerâmico antiderrapante 30x30cm assentado com argamassa pré-fabricada	M²	52
Regularização de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e= 3cm	M²	52

FORRO

Forro mineral de 20x625x1250mm, com estrutura aparente em perfis de alumínio fosfatado	M²	680
Forro gesso em placa de 60 x 60 cm personalizado e com suspensão em cobre revertido	M²	720

PINTURA

Pintura de forro com tinta acrílica apropriada com duas demãos	m²	720
Emassamento de parede externa com massa acrílica com duas demãos, inclusive lixamento e retoques	m²	308
Emassamento de parede interna com massa corrida com duas demãos, inclusive lixamento e retoques	m²	2575
Esmalte sintético sobre esquadria de ferro com duas demãos, inclusive lixamento e uma demão de fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equivalente	m²	121,38
Esmalte sintético sobre rufos e/ou pingadeiras e/ou beiral em duas demãos	m²	29,32
Pintura com látex pva em parede interna em duas demãos	m²	2575
Pintura com tinta acrílica em parede externa em duas demãos	m²	308
Preparo de superfície com lixamento e aplicação de uma demão de liquido selador acrílico em paredes externas.	m²	175,77
Preparo de superfície com lixamento e aplicação de uma demão de liquido selador látex pva em forro.	m²	720
Preparo de superfície com lixamento e aplicação de uma demão de liquido selador látex pva em paredes internas	m²	2575
Verniz em esquadria de madeira ou forro com três demãos	m²	82,66

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 1070381/8 Fls. 01 A 07

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matricula: 0219

4



RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

Perfil "u" em alumínio anodizado preto 1x4cm	M	130,68
Soleira de granito natural verde ubatuba, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M²	5,8
Peitoril de granito natural verde ubatuba, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com rebaixo externo e canaletas para escoamento, conforme projeto específico, fornecimento e instalação	M²	14,5

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção e recalque 3/4" pressão máxima 23 mca, altura de sucção 8 mca, faixas altura manométrica (m) e vazão (m³/h) (20-2,1), (17-2,9), (14-3,4), (11-3,9), (8-4,3), (5-4,7)	Und	1
Casa de bomba 1,20 x 0,80 x 0,70m em alvenaria com revestimento de cimento e areia, laje em concreto armado e portão de ferro	Und	1
Cisterna em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado impermeabilizado, capacidade para 15 m³	Und	1
Automático de boia inferior 10a-250v	Und	1
Automático de boia superior 10a-250v	Und	1
Reservatório d'água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 1.500 litros	Und	4
Instalação da rede de distribuição de água potável (fria) em PVC de 19 a 60 mm, com todos os elementos	m	217

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Fossa séptica em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado e=10cm capacidade para 7m³	Und	1
Filtro anaeróbio em alvenaria de tijolos e=20cm, com tampa em concreto armado dimensões e=10cm dimensões conforme projeto	Und	1
Sumidouro em alvenaria de tijolos e=20cm e tampa de concreto armado e=10cm, dimensões capacidade mínima de 2m³	Und	1
Tubo de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação dn 40	M	13
Tubo de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação dn 50	M	28
Tubo pvc para esgotamento sanitário predial 100 mm inclusive conexões	M	63
Junção simples pvc soldável para esgoto predial 45° 100x50mm	Und	4
Junção simples pvc soldável para esgoto predial 45° 50x50mm	Und	3
Curva de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° dn 100	Und	3
Curva de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° dn 50	Und	1
Curva de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° dn 40	Und	3
Joelho de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° dn 100	Und	7
Joelho de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° dn 50	Und	10
Joelho de pvc, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° dn 40	Und	14
Tê pvc soldável para esgoto predial 100x50mm	Und	2
Tê pvc soldável para esgoto predial 50x50mm	Und	5
Caixa sifonada 100x100x50mm	Und	7
Caixa de gordura em pvc 250x230x75mm	Und	1
Caixa de areia 60x60x80cm em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado e fundo em brita 1	Und	5

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 10703816 Fls. 01 A 09

Saulo Pacheco Lima Júnior
 Chefe do DEDOC
 Matrícula 0219



LOUÇAS E METAIS

Chuveiro metal cromado completo 1/2"	Und	5
Ducha higiênica manual 1/2"	Und	2
Espelho para banheiro 100x80cm	Und	2
Espelho para banheiro 60x80cm	Und	3
Kit acessórios inox para banheiros (porta-toalhas, papelreira, saboneteira e cabides)	Und	2
Lavatório com bancada em granito verde ubatuba, 0.85x0.55m com uma cuba de louça de embutir, sifão cromado, torneira de mesa cromada com temporizador 2 a 6 s inclusive rodapia 7cm, assentada	Und	3
Lavatório com bancada em granito verde ubatuba, 1.00x0.55m com duas cuba de louça de embutir, sifão cromado, torneira de mesa cromada com temporizador 2 a 6 s inclusive rodapia 7cm, assentada	Und	3
Lavatório de louça branca adaptado a pne's, referência 151 deca completo fornecimento e execução, inclusive ferragens, sifão, torneira e válvula (torneira com temporizador 2 a 6 s)	Und	1
Papelreira em aço cromado	Und	5
Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba 1.50x0.50m, com uma cuba de inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox para assentamento em parede, inclusive rodapia 7cm assentada.	Und	1
Porta toalhas de papel em inox	Und	5
Saboneteira em vidro com suporte em inox para sabão líquido	Und	5
Tanque em mármore sintético 22 l, inclusive sifão, válvula, torneira, engate e fixação, fornecimento e instalação	Und	1
Vaso sanitário com caixa acoplada, inclusive tampa e acessórios	Und	6
Vaso sanitário de louça branca adaptado a pne's para válvula de descarga fornecimento e instalação	Und	1

LIMPEZA GERAL

LIMPEZA GERAL da obra inclusive remoção de entulho, limpeza de louças, esquadrias, revestimentos e piso.	und	247,28
--	-----	--------

2.INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Construção de alimentadores expressos com bus way e cabos de 300 mm²	m	16
Construção de rede de distribuição de energia estabilizada com 400 pontos (1200 tomadas) e respectivos quadros de comando e proteção;	pt	400
Construção de rede de distribuição de força para refrigeração para chiller .	pt	26
Instalação de câmera de pintura isolada	m²	47
Instalação de condicionadores de energia elétrica (no break) 120 kVA com rede de distribuição de energia condicionada;	kVA	120
Instalação de disjuntores diferenciais	pt	32
Instalação de grupo gerador em rampa com USCA	kVA	550

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
N.º 107039157-01 A 09

Sérgio Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219



COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ 08.874.508/0001-20 I.E. 12.236.9300
R. Manoel Gd. 1 Cx. 15 Parquilha São Luis - MA CEP. 65070-690
contato@colonialauto.com.br Telefone: (98) 3259-5022

Peças e serviços automotivos com qualidade e rapidez no atendimento.
Horário de Atendimento: Segunda a Sexta 8:00h às 18:00h / Sábados 8:00h às 12h

Instalação de laboratório na oficina.	m²	52
Instalação de pontos de iluminação.	pl	730
Instalação de rede de dutos metálicos tipo eletrocalha pesada.	m	348
Montagem de subestação abrigada de 13.800 / 380 - 220 v com disjunção microprocessada (plc) de media tensão.	kVA	1000

3. INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICAS:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Instalação de antena de comunicação de dados.	und	2
Montagem do CPD com piso elevado (35 m²), quatro <i>racks</i> com respectivos roteadores e <i>switchs</i> e três servidores.	servidor	3
Construção de rede de distribuição logica estruturada, categoria 6, com certificação com 132 pontos	m	7100
Instalação de central telefônica digital	ramal	32

4. CLIMATIZAÇÃO:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Bombas de água de condensação	und	1
Bombas de água gelada	und	2
Condicionadores de Ar <i>FAN-COIL</i>	und	4
Condicionadores de ar tipo <i>SELF-CONTAINED</i> a água	und	16
Condicionadores de ar tipo Split e <i>Multi-Split</i> - 18000 btus	und	36
Sistema de exaustores na câmara de pintura	und	2
Sistema de pressurização de emergência	und	2
Sistema de ventiladores sopradores	und	4
Construção da rede de Drenos de todo sistema de refrigeração em PVC	m	275
Tubulação 4" de agua gelada em ferro galvanizado a fogo com isolamento cerâmico e cobertura asfáltico e proteção em alumínio corrugado.	m	101
CHILLER 160 TR, montagem, instalação completa inclusive com torre de resfriamento.	TR	160

5. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Casa de bombas compreendendo 02 (duas) bombas de 5 hp e 01 (uma) de 7,5 hp, com acionamento automático por pressostato.	Bomba	2
Extintores de incêndio sendo 4 (quatro) extintores do tipo ag, com 10 (dez) kg, 1 (um) extintor do tipo co2 com 06 (seis) kg e 1(um) com 10 kg, 1 (um) extintor tipo pqs com 6 (seis) kg e 2 (dois) de 12 (doze) kg, e 1 (um) extintores do tipo co2 de 45 kg.	Extintor	10

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 1070281/5 Fls. 01 A 09

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219



COLONIAL AUTO PEÇAS E SERVIÇOS
CNPJ: 08.874.558/0001-20-1-E 11.236.9399
R. Aracá, Qd 3 Cx 15 Forquilha São Luis - MA CEP: 65070-890
europecolonial@hotmail.com / Telefone: (98) 3259-3022

Presta serviços automotivos com qualidade e rapidez no atendimento
Horário de Atendimento: Segunda a Sexta 8:00h às 18:00h - Sábados 8:00h às 12h

Rede de detectores termo-velocimétricos composta de 78 detectores
Sinalização e rotas de fuga

Detector 78
Global 1

6.SPDA:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Construção do sistema de aterramento	pt	9
Construção do sistema de para raios	pt	12
Anel aéreo com captor tipo bandeira de 60 cm e cabo cobre nu de 35 mm ²	m	220
Caixa de Equipotencialização com 12 Terminais	und	4
Descidas com caixas de desconexão e dutos de proteção	und	6
Para-raios tipo Franklin em mastro de 3 m com dupla descida	und	3
Malha de aterramento em Cabo cobre nu de 35 mm ² com 36 hastes de 3/4" x 3 000 mm utilizando o sistema de solda isotérmica	m	160

7.CFTV:

- ✓ Elaboração de projeto
- ✓ Execução

Cerca elétrica em perímetro aberto	m	30
Cftv - com 16 câmeras com iris motorizadas	camera	16
Sistema de interfone, interligado ao sistema de cftv	interfone	1
Sistema de monitoramento <u>on line</u> , in loco e remotamente e sistema de gravação	sistema	1

Profissionais responsáveis

- ✓ GEDSON SANTOS MORAES - CREA-MA 1509267220
- ✓ GUILHERME CRUZ DESTRO - CREA-MA 280543501-6
- ✓ YARA SEGUNDA DE JESUS PINHEIRO FRANÇA - CREA-MA 1107841046

Atestamos que tais fornecimentos e/ou prestações de serviços foram executado(a)s satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade Técnica e Civil com as obrigações assumidas

Na execução foram atendidas todas as exigências contidas nas normas pertinentes, inclusive as referentes a medicina e segurança de trabalho

São Luis (MA), 14 de julho de 2015

EUCLIDES DA COSTA E SILVA JUNIOR

CPF: 044.947.923-49

CREA 110624362-5



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 01/09

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

928941/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20250887780**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **10/03/2025**

Baixada em: **19/05/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **M. HENRIQUE F. REGO EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO S/N**

Nº: **420**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

UF: **MA**

CEP: **65964970**

Contrato: **003-2024**

Celebrado em: **15/05/2024**

Valor do contrato: **R\$ 995.490,01**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA ZONA RURAL E ZONA URBANA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL E URBANA**

Cidade: **FERNANDO FALCÃO**

UF: **MA**

CEP: **65964000**

Coordenadas Geográficas: **-6.250084, -45.374535**

Data de início: **15/05/2024**

Conclusão efetiva: **15/05/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**

CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 3247.00 unidade;**

Observações

Prestação de serviços de manutenção da rede de iluminação pública, zona urbana e rural do município de Fernando Falcão/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 928941/2025

10/06/2025, 11:25

W21a7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **W21a7**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/10/2025, às 06:22.



PREFEITURA DE
**FERNANDO
FALCÃO**
Cuidando da nossa gente!

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Fernando Falcão - MA
CNPJ. 01.612.667/0001-08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a Empresa **M. HENRIQUE F. REGO LTDA**, sob o CNPJ nº 26.954.034/0001-09, com sede na RUA CORONEL CATÃO, Nº 399B, SALA 4, CEP 65.485-000, BAIRRO CENTRO, ITAPECURU MIRIM – MA, executou os serviços de Prestação de serviços de manutenção da rede de iluminação pública, zona urbana e rural do município de Fernando Falcão/MA., no período de 15/05/2024 à 15/05/2025, conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Profissional: Engenheiro Responsável Técnico: **GUILHERME CRUZ DESTRO**
Título Profissional: Engenheiro Eletricista- Registro Nacional nº 2605435016

Empresa executora dos serviços: **M. HENRIQUE F. REGO LTDA**
Endereço da empresa executora dos serviços: RUA CORONEL CATÃO, Nº 399B, SALA 4, CEP 65.485-000, BAIRRO CENTRO, ITAPECURU MIRIM – MA.

Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO**
CNPJ do Contratante: **01.612.667/0001-08**
Endereço da contratante: Endereço: Rua Antônio Pereira Santiago nº 420, Centro, Fernando Falcão-Maranhão, CEP: 65964-970

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO

Endereço: Rua Antônio Pereira Santiago nº 420, Centro, CEP: 65964-970, Fernando Falcão-Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928941/2025, em 10/06/2025



Certidão nº 928941/2025
17/10/2025, 06:22

Chave de Impressão: W21a7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2025, às 06:22.





PREFEITURA DE
**FERNANDO
FALCÃO**
Cuidando da nossa gente!

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Fernando Falcão - MA
CNPJ. 01.612.667/0001-08

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILUMINACAO PUBLICA		
1.1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PÇ	100,00
1.2	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	25,00
1.3	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PÇ	250,00
1.4	BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PÇ	200,00
1.5	BOCAL E27	PÇ	125,00
1.6	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI- CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	500,00
1.7	CABO PP 2X1,5MM	M	400,00
1.8	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA.	PÇ	10,00
1.9	CONECTOR AMPACT. TIPO I	UND	50,00
1.10	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PÇ	150,00
1.11	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	PÇ	3,00
1.12	LÂMPADA LED 50W	UND	250,00
1.13	LÂMPADA VAPOR SOD 150W	UND	125,00
1.14	LÂMPADA VAPOR SOD 250W	UND	125,00
1.15	REATOR P/LAMPADA V.S. 150W	UND	125,00
1.16	REATOR P/LAMPADA V.S. 250W	UND	125,00
1.17	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINA- CAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	300,00
1.18	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINA- CAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	200,00
1.19	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA	UND	250,00
1.20	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PÇ	175,00
1.21	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	UND	125,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO

Endereço: Rua Antônio Pereira Santiago nº 420, Centro, CEP: 65964-970, Fernando Falcão-Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928941/2025, em 10/06/2025 emitida



Certidão nº 928941/2025
17/10/2025, às 22

Chave de Impressão: W21a7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2025, às 06:22.





PREFEITURA DE
**FERNANDO
FALCÃO**
Cuidando da nossa gente!

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Fernando Falcão - MA
CNPJ. 01.612.667/0001-08

1.22	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	UND	75,00
1.23	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UND	30,00
1.24	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UND	30,00
1.25	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLAS- TICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LO- CAL)	UND	10,00
1.26	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLAS- TICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LO- CAL)	UND	5,00
2.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
2.1	CAMINHÃO MUNCK	HORA	180,00
2.2	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	HORA	480,00
3.0	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
3.1	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	HORA	480,00
3.2	ELETRICISTA	HORA	720,00
3.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	720,00
3.4	ENCARREGADO GERAL	HORA	90,00
3.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA	HORA	90,00
3.6	INSTALAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO RETO DE AÇO GALVANIZADO	UND	40,00
3.7	PERFURAÇÃO ATRAVÉS DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UND	20,00
3.8	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊN- CIA 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KVA, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V	UND	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO

Endereço: Rua Antônio Pereira Santiago nº 420, Centro, CEP: 65964-970, Fernando Falcão-Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928941/2025, em 10/06/2025 emitida



Certidão nº 928941/2025
17/10/2025, às 22

Chave de Impressão: W21a7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2025, às 06:22





PREFEITURA DE
**FERNANDO
FALCÃO**
Cuidando da nossa gente!

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Fernando Falcão - MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

Atestamos ainda, que a **M. HENRIQUE F. REGO LTDA**, teve um excelente desempenho, cumprindo tecnicamente os termos de contrato, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta

FERNANDO FALCÃO - MA, 16 DE MAIO DE 2025.

Atenciosamente,

RAIMUNDA DA SILVA
ALMEIDA 235219883-68

RAIMUNDA DA SILVA ALMEIDA

RG: 038059142009-5 SSP/MA

CPF: 235.219.883-68

PREFEITA MUNICIPAL

PAULO RICARDO COSTA DE
ANDRADE:02442673320

Assinado de forma digital por
PAULO RICARDO COSTA DE
ANDRADE:02442673320
Data: 2025.05.19 09:03:41 -03:00

PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA/MA N° 111784403-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO

Endereço: Rua Antônio Pereira Santiago nº 420, Centro, CEP: 65964-970, Fernando Falcão-Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2025, às 06:22.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928941/2025, em 10/06/2025



Certidão nº 928941/2025
17/10/2025, 06:22
Chave de Impressão: W21a7
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 4 folhas

DECLARAÇÃO

Eu, ENGENHEIRO ELETRICISTA, **PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE**, registro no CREA N° 111784403-0, Declaro nos termos do parágrafo 1° do artigo 59 da Resolução 1137/2023 que os dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado estão corretos e que foi executado os serviços de Prestação de serviços de manutenção da rede de iluminação pública, zona urbana e rural do município de Fernando Falcão/MA., no período de 15/05/2024 à 15/05/2025, de acordo com as normas técnicas, cumpri tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades do proprietário/contratante.

Por fim, declaro nos termos do parágrafo 2° do artigo 59 da Resolução 1137/2023 do Confea que tenho ciência que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergente do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

FERNANDO FALCÃO - MA, 20 DE MAIO DE 2025.

PAULO RICARDO COSTA DE
ANDRADE-02442673320

Assinado de forma digital por
PAULO RICARDO COSTA DE
ANDRADE-02442673320
Data: 2025.05.20 15:50:08 -03'00'

PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/MA N° 111784403-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928941/2025, em 10/06/2025



Certidão nº 928941/2025
17/10/2025, 06:22
Chave de Impressão: W21a7
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2025 e contém 1 folhas





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 88402 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 88402 / 2014

PROTOCOLO : PRO0007129514

DATA DE EMISSÃO : 30/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número: 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Carteira: 2805435016XXXX

CPF: 31184751889

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00028054350165013710 Tipo da ART: Indefinido

ART Vinculada: 00028054350165013610

Profissional Vinculado: 2805435016

Registrada em: 17/12/2014

Recebida em: 30/12/2014

Endereço da Obra: RUA OSWALDO CRUZ, 1618, CENTRO, CEP: 65020902 SAO LUIS/MA

Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACAO DO MINISTERIO DA FAZENDA NO MARANHÃO

Empresa: WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA

Contratante: SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACAO DO MINISTERIO DA FAZENDA NO MARANHÃO

ELABORACAO DE ORCAMENTO E PROJETO EXECUTIVO DA MODERNIZACAO DAS INSTALACOES DA SUBESTACAO REBAIXADORA DO MINISTERIO DA FAZENDA SAO LUIS/ MA, 2,5 MVA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA



Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro, São Luís/MA 65010-200

Telefones: DDD 98 Sede: 2106-8300 - Estrela: 3531-6145 - Barririnhas: 3349-1748 - Chapadinha: 3471-0511 - Pinheiro: 3381-3795 - Santa Inês: 3653-0438 - Fax: (98) 2106-8304

Impresso em: 30/12/2014 Operado: CONCITA

Página 1/1



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 87343 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 87343 / 2014

PROTOCOLO : PRO0007075214

DATA DE EMISSÃO : 10/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : GUILHERME CRUZ DESTRO

Carteira : 2805435016XXXX

CPF : 31184751889

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00028054350165013110 Tipo de ART: Indefinido

Registrada em : 29/05/2014

Validada em : 10/12/2014

Endereço da Obra : RUA OSWALDO CRUZ, 1618, CENTRO, CEP : 65020902 SÃO LUIS/MA

Proprietário : SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACAO DO MINISTERIO DA FAZENDA NO MARANHAO

Empresa : WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA

Contratante : SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACAO DO MINISTERIO DA FAZENDA NO MARANHAO

ELABORACAO DE ORCAMENTO E PROJETO BASICO - TERMO DE REFERENCIA - SUBSTITUICAO DA REDE ELETRICA COMUM DO ESOF-MA, INCLUINDO QUADROS, DISJUNTORES, TOMADAS, ETC.

SE INCLUI NESTA AVERSAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA ELETRICA, FAZENDO SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL O GUILHERME CRUZ DESTRO, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) below(s) da ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços e que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Francisco Salmo Pereira Cavalcão
Eng. Eletricista
Superintendente - CREA/MA



Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luís/MA 65010-200

Telefones: (0800) 98 3108-8300 - Estreito 3531-6146 - Barreirinhas 3349-1748 - Chapadinha 3471-0611 - Pindamonhangaba 3361-3755 - Santa Inês 3653-0438 - Pau d'Alho 3106-8300

Impressão em: 10/12/2014 Operador: CONCITA

Página 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SECRETARIA EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SPOA

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO NO MARANHÃO

Rua Osvaldo Cruz, 1618 - Centro - CEP: 65.020-902 - São Luís-MA.

Fone: (98) - 218-7128/222-5160 Fax: (98) - 222-7717

E-mail: samf.ma.sumi@fazenda.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO MARANHÃO, CNPJ 00.394.460.0012-02, através do Sr. JOSÉ DO PATROCÍNIO FREITAS FILHO, Responsável pelas Atividades de Recursos Logísticos, declara para os devidos fins, que a empresa **WPP ELÉTRICA E LÓGICA LTDA**, CNPJ sob o nº **02.623.475/0001-60**, com sede na Travessa Paulo VI, nº10, Canto da Fabril, Centro, SÃO LUÍS - MA, CEP 65.021-210, prestou os serviços do objeto abaixo, através do Contrato Nº 06-2014 firmado com esta Superintendência, sendo que até o momento inexistiu o que desabone a sua conduta.

Período de execução: 17/02/2014 a 27/05/2014

Área Total: 14.902,00 m² - 9 Pavimentos

Valor Global do Serviço: R\$ 44.479,11 (QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS)

OBJETO: Serviço de elaboração de projetos básicos / termos de referências completos necessários a execução dos seguintes:

I - Projeto Básico/Termo de Referência - Substituição da Rede Elétrica Comum do ESOF-MA, incluindo quadros, disjuntores, tomadas etc.; R\$ 8.980,00

II - Projeto Básico/Termo de Referência - Instalação da Estação Central de Alarme e Controle do Edifício-Sede do Ministério da Fazenda no Maranhão - ECAC - Referência projeto existente: R\$ 6.950,00

III - Projeto Básico/Termo de Referência - Instalação de Sistema de Circuito Interno de TV do Edifício-Sede do Ministério da Fazenda no Maranhão - Referência projeto existente: R\$ 9.650,00

IV - Projeto Básico/Termo de Referência - Instalação de Sistema de Sonorização do Edifício-Sede do Ministério da Fazenda no Maranhão - Revisão e atualização do projeto existente: R\$ 10.199,11

V - Projeto Básico/Termo de Referência - Substituição das Instalações Hidráulicas do ESOF-MA - Substituição de tubulações, etc. - Referência projeto existente: R\$ 8.700,00

Técnicos responsáveis:

- Guilherme Cruz Destro - Engenheiro Eletricista - CREA nº 2605435016
- Yara Segunda De Jesus Pinheiro França - Engenheira Civil - CREA nº 1107841046
- Gedson Santos Moraes - Técnico em Eletrotécnica - CREA nº 1509267220

ATESTO ainda que, a empresa e seus profissionais tiveram um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais. Inexistindo, portanto fato que desabone sua capacidade técnica.

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87343/14 FIS. 01 A 02

Francisco Sílvestre Pereira Guedes
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

JOSÉ DO PATROCÍNIO FREITAS FILHO
Recursos Logísticos
MINISTÉRIO DA FAZENDA
CPF 088.681.073-88

São Luís - MA 03/01/2014



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

940526/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20250987347**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **10/11/2025**

Baixada em: **14/11/2025**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **J P ILUMINAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ACQUA PARK BABAÇU LTDA**

CPF/CNPJ: **51.397.451/0001-45**

Endereço do contratante: **VILA VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL**

Nº: **07**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BACABAL**

UF: **MA**

CEP: **65700000**

Contrato: **030-2025**

Celebrado em: **31/03/2025**

Valor do contrato: **R\$ 120.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **VILA VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL**

Nº: **07**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BACABAL**

UF: **MA**

CEP: **65700000**

Coordenadas Geográficas: **-4.226151, -44.703558**

Data de início: **05/10/2025**

Conclusão efetiva: **05/11/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **ACQUA PARK BABAÇU LTDA**

CPF/CNPJ: **51.397.451/0001-45**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 60.00 unidade;**

Observações

Contratação de empresa especializada nos serviços de iluminação do Parque Aquático Acqua Park Babaçu no Município de Bacabal/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 940526/2025

19/11/2025, 10:25

a6yya

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a6yya

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 13:39.





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA J P ILUMINAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 21.561.449/0001-07, SEDIADA NA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, Nº 100, CENTRO, BACABAL/MA, CEP: 65.700-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JANIO DA PAZ, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 002.279.243-04, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA AXIXÁ, S/N, BOM LUGAR/MA, CEP: 65.704-000, E O SR. GUILHERME CRUZ DESTRO, BRASILEIRO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, REGISTRADO NO CREA/MA SOB O Nº 2605435016 E CPF SOB O Nº 311.847.518-89, PRESTOU SERVIÇOS À EMPRESA ACQUA PARK BABAÇU LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 51.397.451/0001-45, COM SEDE NA VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL, BACABAL/MA, CEP 65.700-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE, O SR. JOSÉ RIBAMAR RANGEL, BRASILEIRO, CASADO, NASCIDO EM 25/12/1959, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 176.072.213-87.

ENDEREÇO DA OBRA: NA VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL, BACABAL/MA, CEP 65.700-000.

PROFISSIONAL: GUILHERME CRUZ DESTRO

CREA-MA: 2605435016 – ENGENHEIRO ELETRICISTA

VALOR TOTAL: R\$ 120.000,00

Nº DO CONTRATO: 030-2025

DATA DO CONTRATO: 31/03/2025

DATA DE INÍCIO: 05/10/2025

DATA DE FIM: 05/11/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NO PARQUE AQUÁTICO ACQUA PARK BABAÇU NO MUNICÍPIO DE BACABAL/MA.

Planilha de serviços

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
1.1	2622	ORSE	BASE FIXA PARA RELE FOTO ELÉTRICO	UN	16
1.2	10801	ORSE	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	UN	12
1.3	8928	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO. REF.MT-2233.	UN	15
1.4	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	35
1.5	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	35
1.6	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	35
1.7	3803	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	35
1.8	3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	35
1.9	8328	ORSE	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA, COM CAIXA TERMOPLÁSTICA.	UN	5
1.10	11379	ORSE	CONECTOR AMPACT, TIPO III	UN	5
1.11	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USÓ ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5
1.12	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	200
1.13	1681	ORSE	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 300MM	UN	200
1.14	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1
1.15	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	1
1.16	10516	ORSE	KIT BÁSICO DE EPI - FARDAMENTO, BOTA DE COURO, CAPACETE, LUVA RASPA, ÓCULOS, MÁSCARA FILTRO PAPEL, FILTRO SOLAR FPS30 (CUSTO MENSAL)	UN	3
1.17	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50

ACQUA PARK BABAÇU LTDA _ CNPJ SOB O Nº 51.397.451/0001-45
VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL, BACABAL/MA, CEP 65.700-000
@ACQUAPARKBABASSU _ 99 98100-5942

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 13:39



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940526/2025, em 19/11/2025



Certidão nº 940526/2025

19/11/2025, 13:39

Chave de Impressão: a6yfa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 2 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.18	13077	ORSE	AF_08/2020						
1.19	101857	SINAPI	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V G-LIGHT OU SIMILAR		M		100		
1.20	100622	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN		10		
1.21	101632	SINAPI	AF_08/2020						
1.22	101632	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019		UN		20		
1.22	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN		40		
1.22	CPU 1	PROPRIA	AF_08/2020						
2			POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 800KG, H=14M		UM		42		
2.1	5028	SINAPI	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
2.2	62138	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK		CHP		15		
2.3	92144	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV		CHP		20		
3			CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H		30		
3.1	88252	SINAPI	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
3.2	88264	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS		H		30		
3.3	88247	SINAPI	ELETRICISTA		H		30		
3.4	90776	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA		H		30		
3.5		AGESUL	ENCARREGADO GERAL		H		30		
	2301000143		ENGENHEIRO ELETRICISTA		H		30		

A REFERIDA OBRA SE ENCONTRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA E O PROFISSIONAL TIVERAM UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, NÃO EXISTINDO FATOS QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

BACABAL-MA, 10 DE NOVEMBRO DE 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE RIBAMAR RANGEL
Data: 10/11/2025 11:28:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ACQUA PARK BABAÇU LTDA, CNPJ Nº 51.397.451/0001-45
JOSÉ RIBAMAR RANGEL, CPF Nº 176.072.213-87
SÓCIO ADMINISTRADOR

ACQUA PARK BABAÇU LTDA _ CNPJ SOB O Nº 51.397.451/0001-45
VILA NOVA ESPERANÇA, Nº 07, ZONA RURAL, BACABAL/MA, CEP 65.700-000
@ACQUAPARKBABASSU _ 99 98100-5942

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihu, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 13:39.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940526/2025, emitida em 19/11/2025



Certidão nº 940526/2025
19/11/2025, 13:39
Chave de Impressão: abyya
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 2 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

DECLARAÇÃO

Eu, **Sérgio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista, portador do CPF nº 035.016.823-79, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-SP 111579588-0,** DECLARO que o profissional, Engenheiro Eletricista **Guilherme Cruz Destro, CREA-SP 260543501-6,** através da empresa **JP ILUMINAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.561.449/0001-07,** informo que os serviços foram executados de modo satisfatório e, ratifico a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante, relativo aos serviços de contratação de empresa especializada nos serviços de iluminação no parque aquático Acqua Park Babaçu no município de Bacabal-MA, tendo como contratante/proprietária a empresa **ACQUA PARK BABAÇU LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 51.397.451/0001-45, com sede na Vila Nova Esperança, nº 07, Zona Rural, Bacabal/MA, no período de 05/10/2025 à 05/11/2025.**

São Luis-MA, 13 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
 **SERGIO LUIS MIRANDA**
 Data: 14/11/2025 09:31:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Sérgio Luís Miranda
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 111579588-0
 CPF 035.016.823-79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940526/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 940526/2025
 19/11/2025, 13:39
 Chave de Impressão: a60ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 1 folha.
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

858064/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20210483091**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **14/12/2021**

Baixada em: **15/12/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **M.HENRIQUE F.REGO EIRELI**

Contratante: **AL BARBOSA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **34.814.490/0001-81**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 222, KM-12**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ALTO DO BEBEDOURO**

Cidade: **ITAPECURU MIRIM**

UF: **MA**

CEP: **65485000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.483.920,22**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 222, KM-12**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ALTO DO BEBEDOURO**

Cidade: **ITAPECURU MIRIM**

UF: **MA**

CEP: **65485000**

Coordenadas Geográficas: **-3.375779, -44.381745**

Data de início: **05/04/2021**

Conclusão efetiva: **14/12/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **AL BARBOSA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **34.814.490/0001-81**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 30716.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POSTEAMENTO, CABEAMENTOS E LUMINÁRIAS DO PARQUE EUROPA LOTEAMENTO, MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 858064/2021

20/12/2021, 12:13

a76Z0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a76Z0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

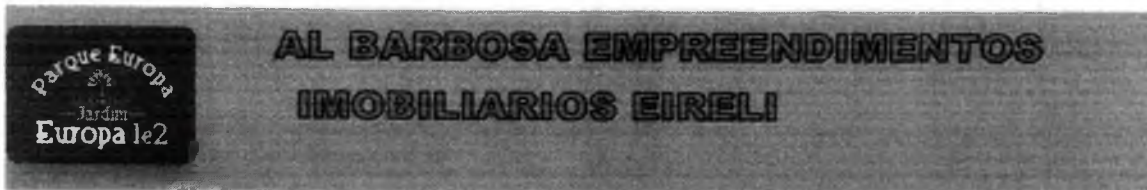


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:32.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A L BARBOSA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 34.814.490/0001-81, sediada rodovia BR - 222, Km 12, CEP 65.485-000, Bairro Alto do Bebedouro, Itapecuru-mirim/MA.

CONTRATADA

SUPORTE ENGENHARIA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 26.954.034/0001-09, com sede na Rua Coronel Catão, S/N, Bairro Centro, CEP 65.485-000, em Itapecuru-mirim/MA.

SERVIÇOS CONTRATADOS:

EXECUÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POSTEAMENTO, CABEAMENTO E LUMINÁRIAS, DO LOTEAMENTO PARQUE EUROPA..

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

05 de abril de 2021 a 14 de dezembro de 2021.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 2.483.920,22 (Dois milhões, quatrocentos e oitenta e três mil, novecentos e vinte reais e vinte e dois centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Engº Eletricista Guilherme Cruz Destro
CREA 2605435016
ART MA 20210483091

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 858064/2021, em 20/12/2021 emitida



Certidão nº 858064/2021
19/11/2025, 02:32

Chave de Impressão: a7620

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2021 e contém 3 folhas



REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1.1	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO	PÇ	317,00
1.2	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	PÇ	317,00
1.3	CABO FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	M	26.103,00
1.4	CABO FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	14.567,00
1.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM², 450/750V	M	5.933,00
1.6	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE 60,3 MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UND	381,00
1.7	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UND	201,00
1.8	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UND	154,00
1.9	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15KVa, TENSÃO NOMINAL DE 15KVa, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127v, EM ÓLEO ISOLADO TIPO MINERAL	UND	18,00
1.10	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UND	18,00
1.11	INSTALAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO RETO DE AÇO GALVANIZADO	UND	212,00
1.12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	UND	317,00
1.13	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV, MULTIPLEXADOS 1X1X16 + 16MM²	M	163,00
1.14	ELO FUSÍVEL 1 H, 500 MM ELO FUSÍVEL 1H, COMP = 500MM	UND	10,00
1.15	ELO FUSÍVEL 5 H, 500 MM ELO FUSÍVEL 5 H, COMP = 500MM	UND	10,00
1.16	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	PÇ	41,00
1.17	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	PÇ	10,00
1.18	CONECTOR AMPACT, TIPO H	UND	60,00
1.19	CONECTOR AMPACT, TIPO H	UND	50,00
1.20	FITA ISOLANTE 18mm x 20m	PÇ	50,00
1.21	LAMPADA LED 30W	PÇ	100,00
1.22	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UND	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858064/2021, em 20/12/2021 emitida



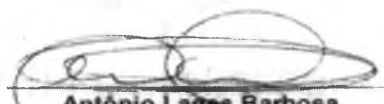
Certidão nº 858064/2021
19/11/2025 02:32
Chave de Impressão: a7620
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2021 e contém 3 folhas



1.23	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	UND	100,00
1.24	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	UND	100,00
1.25	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16MM²	UND	40,00
1.26	ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UND	20,00
1.27	PERFURAÇÃO ATRAVÉS DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UND	23,00

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa

Itapecuru-mirim, 14 de dezembro de 2021


Antônio Lages Barbosa
 Proprietário
 CPF 150.934.253-20


Paulo Ricardo Costa de Aguiar
 Engenheiro Eletricista
 CREA MA 1117844030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858064/2021, em 20/12/2021



Certidão nº 858064/2021
 19/11/2025 02:32

Chave de Impressão: a7620

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2021 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

923030/2025

Atividade concluída

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO

Registro: 15249SP

RNP: 2605435016

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR

Número da ART: MA20240837480

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/11/2024

Baixada em: 09/03/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: M. HENRIQUE F. REGO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CODÓ

CPF/CNPJ: 06.104.863/0001-95

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA FERREIRA BAYMA

Nº: 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CODÓ

UF: MA

CEP: 65400000

Contrato: 002-2024

Celebrado em: 01/01/2024

Valor do contrato: R\$ 2.465.435,88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA FERREIRA BAYMA

Nº: 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CODÓ

UF: MA

CEP: 65400000

Coordenadas Geográficas: -4.453474, -43.887837

Data de início: 01/01/2024

Conclusão efetiva: 31/12/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CODÓ

CPF/CNPJ: 06.104.863/0001-95

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 40000.00 unidade:

Observações

Prestação de serviços de aquisição e reposição de equipamentos para iluminação pública, zona urbana e rural do município de Codó/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 923030/2025

13/03/2025, 08:21

3d0B7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3d0B7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:29.





ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Codó
 CNPJ 06.104.863/0001-95
Comissão de Contratação de Licitação – CCL



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. Atestamos, ainda, que tais serviços estão sendo/foram executados satisfatoriamente, não constando em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.
- 1.2. **Contrato:** 002-2024
- 1.3. **Período de Realização do Contrato:** 01/01/2024 à 31/12/2024
- 1.4. **Período de Execução da Obra/Serviço:** 01/01/2024 à 31/12/2024
- 1.5. **Contratante:** Prefeitura Municipal de Codó **CNPJ:** 06.104.863/0001-95
- 1.6. **Proprietário:** Prefeitura Municipal de Codó **CNPJ:** 06.104.863/0001-95
- 1.7. **Contratada:** M. Henrique F. Rego Ltda **CNPJ:** 26.954.034/0001-09
- 1.8. **Responsável Técnico da Contratada:** Guilherme Cruz Destro com RNP nº 260543501-6 CREA nº 15249/SP
- 1.9. **Titulação Responsável Técnico da Contratada:** Engenheiro de Segurança do Trabalho, Esp. em Engenharia Clínica e Hospitalar, Engenheiro Eletricista
- 1.10. **Número da ART:** MA20240837480
- 1.11. **Objeto:** Prestação de Serviços de Aquisição e Reposição de Equipamentos para Iluminação Pública, Zona Urbana e Rural do Município de Codó/MA.
- 1.12. **Local:** Praça Praça Ferreira Bayma, nº 583, Centro, Município de Codó/MA – CEP: 65.400-000

2. PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE
36	Relé NF Base com fio de diâmetro de 1,50mm ² e 25cm de comprimento. Contatos de encaixe em latão estanhado (antioxidação) Proteção contra corrente de partida, evitando a soldagem de contatos Proteção contra poeira e umidade (IP-54) Tensão: Bivolt (110v ou 220v) Potência 1800VA / 1000W Frequência 50/60Hz	EXATRON	unid.	3.500,00

MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE
42.00	SERVIÇOS DE TRANSPORTE E MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
42.01	"Caminhão c/ Carroceria Equipado c/ Guindaste e Cesto Isolado	MUNCK	Chp	3.840,00
	Alcance máximo vertical: 10,5m			
	Alcance máximo horizontal: 5m			
	Alcance máximo vertical: 13,5m			
	Alcance máximo horizontal: 7m			
42.01	DESCRIPTIVO	MUNCK	Chp	3.840,00
	Cesto individual fabricado em fibra de vidro para 01 ou 02 pessoas. Capacidade do cesto: 136 kg (cada) (02) Duas ou (04)			
	Quatro sapatas estabilizadoras tipo "A" ou Verticais Giro infinito de 360° para ambos os lados.			
	Alça para fixação de cinto de segurança			
	Tomada de força com Bomba de engrenagens de alta pressão acoplada ao câmbio do veículo.			
42.01	ISOLAMENTO	MUNCK	Chp	3.840,00
	Lança Superior isolada fabricada em fibra de vidro de alta resistência. Isolamento classe "C" para até 46kv"			

Praça Ferreira Bayma, 538, Centro.
 Telefones: (99) 3661-1399/2708 CEP:
 65.400-00, Codó – MA

Página 1 | 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 92303/2025, em 13/03/2025



Certidão nº 92303/2025
 19/11/2025, 02:29
 Chave de Impressão: 3d0B7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2025 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 19/11/2025, às 02:29.





ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Codó
 CNPJ 06.104.863/0001-95
Comissão de Contratação de Licitação – CCL



42.02	Veículo tipo passeio 1.0 ou superior, flex, 4 portas, airbag, direção hidráulica/elétrica e AR condicionado.	FIAT MOB	mês	48,00
42.03	Veículos Tipo Pick-up, 1.4 ou superior, flex, 4 portas, airbag, direção hidráulica/elétrica e AR condicionado.	FIAT STRADA	Mês	48,00
42.04	Caminhão ¾, diesel, Aberto com Escada Giratória	VW 8160	Chp	1.920,00
42.05	Caminhonete 4x4 diesel, com 4 portas, airbag, direção hidráulica/elétrica e AR condicionado.	TOYOTA HILUX	Chp	3.840,00
42.06	Auxiliar de Almoxarife com encargos complementares.	–	mês	12,00
42.07	Refeição completa e balanceada.	–	unid.	5.040,00
42.08	Gasolina comum Litros	–	L	30.000,00
42.09	Diesel comum Litros	–	L	24.000,00
42.10	Encarregado Geral de Obra c/ Enc. Complementares.	–	mês	12,00
42.11	Engenheiro Eletricista c/ Enc. Complementares.	–	mês	12,00
42.12	Eletricista c/ Encargos Complementares com Adicional de Periculosidade	–	mês	72,00
42.13	Ajudante de eletricista c/ Encargos Complementares com Adicional de Periculosidade.	–	mês	72,00
42.14	Motorista habilitado Operador caminhão muck c/ encargos Complementares com Adicional de Periculosidade.	–	mês	36,00
42.15	Motorista habilitado de carro passeio e Utilitário c/ encargos Complementares.	–	mês	96,00

ASSINATURAS

JOSE FRANCISCO Assinado de forma digital por JOSE FRANCISCO LIMA
 NERES:37253778391
 391
 Dados: 2025.03.10 10:11:33 -03'00'

José Francisco Lima Neres
 Prefeito Municipal
 CPF nº 372.537.783-91

PAULO RICARDO Assinado de forma digital por PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE:02442673320
 COSTA DE ANDRADE:02442673320
 0
 Dados: 2025.03.10 10:32:41 -03'00'

Paulo Ricardo Costa de Andrade
 Engenheiro Eletricista
 CREA/MA nº 111784403-0

Codó/MA, 31 de dezembro de 2024

Página 1 | 2

Praça Ferreira Bayma, 538, Centro.
 Telefones: (99) 3661-1399/2708 CEP:
 65.400-00, Codó – MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:29.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923030/2025, emitida em 13/03/2025

Certidão nº 923030/2025
 19/11/2025, 02:29
 Chave de Impressão: 340B7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2025 e contém 2 folhas

DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo atestar os serviços do **Contrato nº 002-2024** firmado entre a pessoa jurídica de direito privado **M. Henrique F. Rego Ltda** inscrita sob o CNPJ nº 26.954.034/0001-09 juntamente com a **Prefeitura Municipal de Codó/MA**, inscrita no CNPJ nº 06.104.863/0001-95. O mesmo tem como objeto à Prestação de Serviços de Aquisição e Reposição de Equipamentos para Iluminação Pública, Zona Urbana e Rural do Município de Codó/MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa **M. Henrique F. Rego Ltda** através do seu responsável técnico Engenheiro de Segurança do Trabalho, Esp. Em Engenharia Clínica e Hospitalar, Engenheiro Eletricista **Guilherme Cruz Destro**, com registro RNP nº 260543501-6 CREA nº 15249/SP.

Informamos ainda que os serviços foram realizados na localidade **Praça Ferreira Bayma, nº 583, Centro, Município de Codó/MA-CEP: 65.400-000** no período compreendido entre **01/01/2024 à 31/12/2024**, os mesmos encontram-se concluídos e entregues, a supracitada empresa atendeu fielmente ao prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Codó/MA, 31 de dezembro de 2024.

PAULO RICARDO COSTA DE
ANDRADE:02442673320

Paulo Ricardo Costa de Andrade
Engenheiro Eletricista
CREA/MA nº 111784403-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923030/2025, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 923030/2025
19/11/2025, 02:29
Chave de Impressão: 3d087
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2025 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897275/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20220559108**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/08/2022**

Baixada em: **22/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **G. A. AGUIAR**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAJÁ DO SENA**

CPF/CNPJ: **01.555.070/0001-79**

Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. CÉSAR BANDEIRA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MARAJÁ DO SENA**

UF: **MA**

CEP: **65716000**

Contrato: **01140401/2022**

Celebrado em: **12/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 316.714,57**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DEP. CÉSAR BANDEIRA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MARAJÁ DO SENA**

UF: **MA**

CEP: **65716000**

Coordenadas Geográficas: **-4.621558, -45.454984**

Data de início: **12/08/2022**

Conclusão efetiva: **12/11/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAJÁ DO SENA**

CPF/CNPJ: **01.555.070/0001-79**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 39.00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAJÁ DO SENA - MA CONFORME CONTRATO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TERMO DE CONTRATO 01140401/2022.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 897275/2023

28/11/2023, 22:24

yWYby

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **yWYby**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/11/2025, às 16:23.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA RAZÃO SOCIAL G.A AGUIAR LTDA, COM SEDE NA RUA MANOEL ALVES DE ABREU, 208 – CENTRO – BACABAL- MA, CNPJ: 21.561.449/0001-07, QUE TEM COMO REPRESENTANTE LEGAL, O SR. GILVAN ARAÚJO AGUIAR, COM R.G. N° 947039988, CPF N° 634.288.733-00, EMAIL: GIL.AGUIAR2008@HOTMAIL.COM, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO, GUILHERME CRUZ DESTRO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, COM REGISTRO CREA MA N° 2605435016, PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAJÁ DO SENA – MA, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 05.555.070/0001-79, SITUADA À AVENIDA DEP. CÉSAR BANDEIRA, S/N, CENTRO, MARAJÁ DO SENA/MA, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO, O SR. SILAS FAUSTINO DA SILVA, CPF N° 754.254.083-15.

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME CRUZ DESTRO

TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

NÚMERO NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 2605435016

EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: G. A. AGUIAR LTDA

CNPJ: 21.561.449/0001-07

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 3 (TRÊS) MESES.

DATA DE INÍCIO: 12/08/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO: 12/11/2022

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAJÁ DO SENA - MA CONFORME

CONTRATO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TERMO DE CONTRATO 01140401/2022.

CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 01140401/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 011404/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$316.714,57 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL SETECENTOS E CATORZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA DEP. CESAR BANDEIRA, MARAJÁ DO SENA, CENTRO, S/N, CEP 65714-000.

ART OBRA / SERVIÇO N° MA20220559108

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TÉCNICA, ATÉ A PRESENTE DATA.

MARAJÁ DO SENA -MA 22 DE NOVEMBRO DE 2023

SILAS FAUSTINO DA SILVA
Assinado de forma digital por
SILAS FAUSTINO DA SILVA:75425408315

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

SILAS FAUSTINO DA SILVA

CPF: 754.254.083-15

AVENIDA DEP. CESAR BANDEIRA, S/N – CENTRO

marajadosena.ma.gov.br | @prefeituramarajadosena

CNPJ: 01.555.070/0001-79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897275/2023, em 28/11/2023



Certidão nº 897275/2023
27/11/2025, 16:23
Chave de Impressão: yWYby
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/11/2025, às 16:23.



PLANILHA COM SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	-	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	10
1.2	CUP002 COMP-830229	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3
1.3	COMP-55117078	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	32,88
2			AV. DEP. CESAR BANDEIRA (SEDE)		
2.1			ILUMINAÇÃO		
2.1.1	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	19
2.1.2	00005044	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	19
2.1.3	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38
2.1.4	00012327	PRÓPRIO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	38
2.1.5	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38
2.1.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38
2.1.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19
2.1.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	906,16
2.1.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,1
2.1.10	C00002	PRÓPRIO	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	4
2.1.11	C00003	PRÓPRIO	SERVIÇO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO COM SERVIÇO DE CADASTRAMENTO GEORREFERENCIADO	PT	1
2.1.12	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15
2.2			CANTEIRO CENTRAL		
2.2.1	C0001	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	969,3
2.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	112
2.2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	969,3
2.2.4	- COMP-728038	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (SINAPI 73616 DE 11/2017)	M³	3,6
2.2.5	101811	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M³	0,44
3			AV. LINDEMAN ARAÚJO (POV. NOVO MARAJÁ)		
3.1			ILUMINAÇÃO		
3.1.1	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	20
3.1.2	00005044	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	20
3.1.3	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40

SILAS
FAUSTIN
O DA
SILVA:754
25408315

Assinado de
forma digital
por SILAS
FAUSTINO DA
SILVA:75425408
315
Dados:
2023.11.23
14:36:34 -03'00'

AVENIDA DEP. CESAR BANDEIRA, S/N – CENTRO
marajadosena.ma.gov.br | @prefeituramarajadosena
CNPJ: 01.555.070/0001-79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897275/2023, em 28/11/2023



Certidão nº 897275/2023
27/11/2025, 16:23
Chave de Impressão: yWYby
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.gov.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/11/2025, às 16:23.



3.1.4	00012327	PRÓPRIO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA	UN	40
3.1.5	101657	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	40
3.1.6	101632	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 WATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40
3.1.7	97886	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20
3.1.8	97667	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	M	480
3.1.9	93358	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M³	28,77
3.1.10	101616	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	96
3.1.11	96995	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	28,77
3.1.12	91929	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	1021,12
3.1.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,46
3.1.14	C00005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500
3.1.15	C00002	PRÓPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA EM CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO EM CIRCUITOS LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	4
3.2			CANTEIRO CENTRAL, MEIO-FIO E SARJETA.		
3.2.1			AMPLIAÇÃO DO CANTEIRO, MEIO-FIO E SARJETA		
3.2.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	168
3.2.2			MELHORIAS NO CANTEIRO CENTRAL		
3.2.2.1	C0001	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	903,24
3.2.2.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1238,48
3.2.2.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M²	177,39
3.2.2.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	177,39
3.2.2.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	88,33

MARAJÁ DO SENA - MA 22 DE NOVEMBRO DE 2023
SILAS FAUSTINO DA SILVA Assinado de forma digital por SILAS FAUSTINO DA SILVA:75425408315
SILVA:75425408315 Dados: 2023.11.23 14:36:48 -03:00

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 SILAS FAUSTINO DA SILVA
 CPF: 754.254.083-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897275/2023, em 28/11/2023 emitida



Certidão nº 897275/2023
 27/11/2025, 16:23
 Chave de Impressão: yW7by
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 3 folhas

AVENIDA DEP. CESAR BANDEIRA, S/N – CENTRO
 marajadosena.ma.gov.br | @prefeituramarajadosena
 CNPJ: 01.555.070/0001-79

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/11/2025, às 16:23.



LAUDO

LAUDO PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA RAZÃO SOCIAL G.A AGUIAR LTDA, COM SEDE NA RUA MANOEL ALVES DE ABREU, 208 – CENTRO – BACABAL- MA, CNPJ: 21.561.449/0001-07, QUE TEM COMO REPRESENTANTE LEGAL, O SR. GILVAN ARAÚJO AGUIAR, COM R.G. N° 947039988, CPF N° 634.288.733-00, EMAIL: G.A.AGUIAR2008@HOTMAIL.COM, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO, GUILHERME CRUZ DESTRO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, COM REGISTRO CREA MA N° 2605435016, PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAJÁ DO SENA – MA, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 05.555.070/0001-79, SITUADA À AVENIDA DEP. CÉSAR BANDEIRA, S/N, CENTRO, MARAJÁ DO SENA/MA, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO, O SR. SILAS FAUSTINO DA SILVA, CPF N° 754.254.083-15.

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME CRUZ DESTRO

TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

NÚMERO NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 2605435016

EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: G. A. AGUIAR LTDA

CNPJ: 21.561.449/0001-07

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 3 (TRÊS) MESES

DATA DE INÍCIO: 12/08/2022

PREVISÃO DE TÉRMINO: 12/11/2022

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAJÁ DO SENA - MA CONFORME

CONTRATO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TERMO DE CONTRATO 01140401/2022.

CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 01140401/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 011404/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$316.714,57 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL SETECENTOS E CATORZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA DEP. CESAR BANDEIRA, MARAJÁ DO SENA, CENTRO, S/N, CEP 65714-000.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20220559108

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TÉCNICA, ATÉ A PRESENTE DATA.

LIMA CAMPOS – MA, 23 DE NOVEMBRO DE 2023

DARIO HENRIQUE SALAZAR MELO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Registro Regional- 1118800125MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897275/2023, em 28/11/2023



Certidão nº 897275/2023
 27/11/2023, às 16:23

Chave de Impressão: yW7by
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

818676/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **GUILHERME CRUZ DESTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20190274194**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **05/08/2019**

Baixada em: **05/08/2019**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA**

Contratante: **OCEANA MINERAIS MARINHO LTDA - FILIAL**

CPF/CNPJ: **08.257.539/0003-02**

Endereço do contratante: **RUA TIMBIRAS**

Nº: **700**

Complemento: **POVOADO BOM GOSTO**

Bairro: **INDEPENDENCIA**

Cidade: **TUTÓIA**

UF: **MA**

CEP: **65580000**

Contrato:

Celebrado em: **26/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 22.156,08**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA TIMBIRAS**

Nº: **700**

Complemento: **POVOADO BOM GOSTO**

Bairro: **INDEPENDENCIA**

Cidade: **TUTÓIA**

UF: **MA**

CEP: **65580000**

Data de início: **29/07/2019**

Previsão de término: **05/08/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **OCEANA MINERAIS MARINHO LTDA - FILIAL**

CPF/CNPJ: **08.257.539/0003-02**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 12 - PROJETO 300.00 quilovolt-ampère;**

Observações

PROJETO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA COM POTENCIA DE 300KVA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº **818676/2019**

06/08/2019, 09:27

74wAy

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **74wAy**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/01/2020, às 07:55.



1134
JE



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 96634 / 2015

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 96634 / 2015

PROTOCOLO : PRO0007499116

DATA DE EMISSÃO : 24/04/2015

Por delegação de poderes constantes na(s) Decisão de Direção, Número: 0021/2008, de 09/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART e, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão de(a) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional: GUILHERME CRUZ DESTRO
Carteira: 2805435018XXXX
CPF: 31184751889

Título(a)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00028054350185013910 Tipo de ART: Indefinido
Registrada em: 23/03/2015
Baixada em: 24/04/2015
Endereço da Obra: AVENIDA SAO LUIS REI DE FRANCA, 240 - TURU, CEP: 65085-470 SAO LUIS/MA
Proprietário: MATEC - CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO
Empresa: WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA
Contratante: MATEC - CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO RELACIONADOS NA SEDE DA MATEC - CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO, CNPJ: 06.728.854/0001-04
FORAM PROJETADOS E EXECUTADOS OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO CIVIL, ELÉTRICA, SPDA E LÓGICA NOS PRÉDIOS, SEM COMO
TODAS AS PARTES PERIFÉRICAS PERTINENTES, ELENCADA ABAIXO. SEDE NA AV. SAO LUIS REI DE FRANCA, 240 - TURU, CEP: 65085-470, SAO LUIS -
MARANHÃO
ABAIXO SERVIÇOS DA ÁREA ELÉTRICA RELACIONADOS
-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
-ELABORAÇÃO DE PROJETO
-EXECUÇÃO
-FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE
OMONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 1500 KVA, 13.800 / 380 / 220 V COM DISJUNÇÃO MICROPROCESSADA (PLC) DE MÉDIA TENSÃO;
INSTALAÇÃO DO BANCO DE CAPACITORES INTELIGENTE MICROPROCESSADO;
CONSTRUÇÃO DE ALIMENTADORES EXPRESSOS COM BUSWAY E CABOS DE 300 MM²;
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNO E EXTERNO 2106 PONTOS;
INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE ENERGIA ELÉTRICA (NO BREAK) 220 KVA COM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONDICIONADA;
INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR EM RAMPA COM USCA E DE 550 KVA;
CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA PARA REFRIGERAÇÃO PARA CHILER DE 240 TR;
INSTALAÇÃO DE 1.220 PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE ELÉTRICIDADE;
INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA;
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE PARA RAIOS;
CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA COM 400 PONTOS (1200 TOMADAS) E RESPECTIVOS QUADROS DE COMANDO E
PROTEÇÃO;
INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DIFERENCIAIS E
INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS METÁLICOS TIPO ELETROCALHA PESADA.

ART: 00028054350185014310 Tipo de ART: Indefinido
ART Vinculada: 00028054350185013910
Profissional Vinculado: 2805435018
Registrada em: 23/03/2015
Baixada em: 24/04/2015

Saulo Pacheco Lima Junior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 98624 / 2018

Endereço da Obra: AVENIDA SAO LUIS REI DE FRANCA, 240, TURU, CEP: 65065-470, SAO LUIS/MA
Proprietário: MATEC - CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO
Empresa: WPP - ELETRICA E LOGICA LTDA
Contratante: MATEC - CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO
EXECUCAO DOS SERVICOS ABAIXO RELACIONADOS NA SEDE DA MATEC CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO, CNPJ: 06.728.854/0001-04 FORAM PROJETADOS E EXECUTADOS OS SERVICOS DE INSTALACOES E MANUTENCAO CIVIL, ELETRICA, SDA E LOGICA NOS PREDIOS, BEM COMO TODAS AS PARTES PERIFERICAS PERTINENTES, ELENCADE ABAIXO: SEDE NA AV. SAO LUIS REI DE FRANCA, 240 - TURU, CEP: 65065-470, SAO LUIS - MARANHÃO. ABAIXO SERVICOS DE PROTECAO PATRIMONIAL: INSTALACAO DE SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, SPRINKLERS E HIDRANTES; INSTALACAO DE CERCA ELETRIFICADA NO PERIMETRO DO PRECIO; SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA PROTECAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS; INSTALACAO E INTERFONES QUE FORAM LIGADOS AO SISTEMA DE CFTV QUE ATENDE O PRECIO

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA ELETRICA, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL GUILHERME CRUZ DESTRO, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(a), averbando-se a(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelado, que vai datado e assinado, por quem de direito.


Saulo Pacheco Lima Junior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219



1136
de

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de prova de capacidade técnica que a empresa WPP Elétrica e Lógica Ltda., CNPJ. 02.623.475/0001-60, com sede na Travessa Paulo VI, 10, Canto da Fabril, Centro, nesta capital, elaborou o projeto, executou, com auto fiscalização e controle de qualidade em padrão industrial para a empresa MATEC – CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO DO MARANHÃO, CNPJ.: 86.728.854/0001-04, os serviços de instalações e manutenção civil, elétrica, SPDA e lógica em nossos prédios, bem como todas as partes periféricas pertinentes, elencada abaixo. Sede na Av. São Luís Rei de França, 240 – Turu, CEP: 65065-470, São Luís – Maranhão.

Período: 03/02/2014 a 19/01/2015

Valor total da obra: R\$ 1.108.000,00 (Um milhão, Cento e Oito Mil Reais)

Área total: 6525,32 m²

Segue abaixo discriminação dos serviços executados:

- **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**
 - **ELABORAÇÃO DE PROJETO**
 - **EXECUÇÃO**
 - **FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE**
 - MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 1500 KVA, 13.800 / 380 / 220 V COM DISJUNÇÃO MICROPROCESSADA (PLC) DE MEDIA TENSÃO;
 - INSTALAÇÃO DO BANCO DE CAPACITORES INTELIGENTE MICROPROCESSADO;
 - CONSTRUÇÃO DE ALIMENTADORES EXPRESSOS COM BUS WAY E CABOS DE 300 mm²;
 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNO E EXTERNO 2106 PONTOS;
 - INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE ENERGIA ELÉTRICA (NO BREAK) 220 KVA COM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONDICIONADA;
 - INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR EM RAMPAS COM USCA E DE 550 KVA;
 - CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA PARA REFRIGERAÇÃO PERA CHILER DE 260 TR;
 - INSTALAÇÃO DE 1.220 PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
 - INSTALAÇÃO DE LABORATORIO DE ELETRICIDADE;
 - INSTALAÇÃO DE LABORATORIO DE INFORMATICA;
 - CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
 - CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE PARA RAIOS;
 - CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA COM 400 PONTOS (1200 TOMADAS) E RESPECTIVOS QUADROS DE COMANDO E PROTEÇÃO;
 - INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DIFERENCIAIS E
 - INSTALAÇÃO DE REDE DEDUTOS METALICOS TIPO ELETROCALHA PESADA.
- **INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFÔNICA:**
 - **ELABORAÇÃO DE PROJETO**
 - **EXECUÇÃO**
 - **FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE**
 - INSTALAÇÃO DE ANTENA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS;


Sáo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matricula 0219

Av. São Luís Rei de França, 240, Olho DAguA
www.e-matec.org (098)3248-1109
matec@e-matec.org

- MONTAGEM DO CPD COM PISO ELEVADO (35 m²), QUATRO RACKS COM RESPECTIVOS ROTEADORES E SWITCHS E SEIS SERVIDORES;
- INSTALAÇÃO DE 180 ESTAÇÕES DE TRABALHO;
- CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO LÓGICA ESTRUTURADA, CATEGORIA 6, COM 132 PONTOS APROXIMADAMENTE 9.000 m E
- INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL COM REDE DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 RAMAIS.

• **INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA:**

- ELABORAÇÃO DE PROJETO
- EXECUÇÃO
- FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

- CFTV – COM 64 CAMERAS COM IRIS MOTORIZADAS;
- SISTEMA DE MONITORAMENTO ON LINE. IN LOCO E REMOTAMENTE E SISTEMA DE GRAVAÇÃO.
- SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, CONTEMPLANDO ALOCAÇÃO DE EXTINTORES, SPRINKLERS E HIDRANTES.
- SISTEMA DE INTERFONE, INTERLIGADO AO SISTEMA DE CFTV
- SISTEMA DE ATERRAMENTO
- INSTALAÇÃO DE ALARMES DE INCENDIO

• **INSTALAÇÕES CIVIS:**

- ELABORAÇÃO DE PROJETO
- EXECUÇÃO
- FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

- PLANILHA ABAIXO:


Saulo Pacheco Lima Junior
Chefe do DEDOC
Matrícula 0219

CARGA, TRANSPORTE e destinação final de entulho existente	m³	50,00
ESCAVAÇÃO manual em campo aberto em solo de 1ª categoria profundidade até 2m	m³	35,07
REATERRO manual de cava ou vala apiloado com maço de 30Kg	m³	37,73
APILOAMENTO de fundo de cava ou vala com maço de 30 Kg	m³	70,15
CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A" consistência para vibração, brita 1 e 2. 25 MPa, inclusive lançamento e adensamento	m³	110,20
CONCRETO simples fabricado na obra controle "C" resistência 13,5MPa, inclusive lançamento e adensamento.	m³	2,20
FÔRMA de madeira para fundação com tábuas de 3", 5 reaproveitamentos	m²	33,45
ARMADURA de aço para estruturas ou fundação em geral, CA-60, diam. 4.2mm aço cortado e dobrado na obra	kg	19,00
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 10mm, aço cortado e dobrado na obra	kg	78,86
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 12,5mm, aço cortado e dobrado na obra, inclusive perda 10%	kg	321,57
CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A" consistência para vibração, brita 1 e 2. 25 MPa, inclusive lançamento e adensamento	m³	52,47
FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral resinada, e= 12mm, 3 reaproveitamentos	m²	466,62
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 8mm, aço cortado e dobrado na obra	kg	361,40
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 10mm, aço cortado e dobrado na obra	kg	443,00
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 12,5mm, aço cortado e dobrado na obra	kg	242,80
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diam. 16mm, aço cortado e dobrado na obra	kg	45,40
ARMADURA de aço para estruturas ou fundação em geral, CA-60, diam. 5mm aço cortado e dobrado na obra	kg	381,00

Av. São Luís Rei de França, 240. Olho DAguA
www.e-matec.org (098)3248-1109
matec@e-matec.org

ARMADURA de aço para estruturas ou fundação em geral, CA-60, diam. 6mm aço cortado e dobrado na obra	kg	12,50
LAJE pré-moldada treliçada para forro, intereixo 38cm, e=12cm (capeamento 4cm e elemento de enchimento 8cm) sobrecarga 100Kg e vão até 4,50 m (inclusive escoramento)	m²	164,22
LAJE pré-moldada convencional para piso, intereixo 38cm, e=12cm (capeamento 4cm e elemento de enchimento 8cm) sobrecarga 200Kg e vão até 3,50 m (inclusive escoramento)	m²	220,93
PORTAS E JANELAS		
ALVENARIA de vedação com tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, juntas de 12mm com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 9cm	m²	622,36
CONTRA-VERGA em concreto armado pré-moldado concreto estrutural 20 MPa, 10x10 cm	m	16,90
VERGA em concreto armado pré-moldado concreto estrutural 20 MPa, 10x10 cm	m	32,75
DIVISÓRIAS em granito verde Ubatuba para banheiros polido nos dois lados, e=2cm, inclusive fixação	m²	7,79
BANCADA de granito natural, verde Ubatuba assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	2,55
ALVENARIA de blocos de vidro 20x20x10cm com juntas de 1,0cm assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:5	m²	2,10
ESQUADRIAS		
PORTA SEMI-OCA LAMINADA, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, dimensão 0,60x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz, referência linha slin 200 sincol modelo porta 221, completa inclusive caixa, alizar, ferragens e fechadura, fornecimento e instalação	und	4,00
PORTA SEMI-OCA LAMINADA, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, dimensão 0,90x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz, referência linha slin 200 sincol modelo porta 221, completa inclusive caixa, alizar, ferragens e fechadura, fornecimento e instalação	und	8,00
PORTA SEMI-OCA LAMINADA, enchimento em madeira, base com chapa duratree 3mm, capa em madeira nobre com espessura de 6/10mm, dimensão 0,90x2,10m, envernizada com duas demãos de verniz, referência linha slin 200 sincol modelo porta 221 inclusive caixa, alizar, barra em alumínio, ferragens e fechadura, para banheiro de deficientes, conforme projeto, fornecimento e instalação	und	1,00
PORTA de alumínio de correr, perfil série 25 folha para vidro completa com guarnição, fechadura e vidros liso fumê 6mm	m²	3,15
PORTA em madeira miolo semioco 0,60x1,80m, completa inclusive caixa, alizar e fechadura tipo livre/ocupado para fixação em divisórias de granito, com revestimento melamínico nas duas faces, fornecimento e instalação	und	4,00
JANELA de correr em alumínio anodizado natural com acabamento fosco sem bandeira, fecho japonês e vidro cristal de 6mm liso fumê com 2 folhas (1 folha fixa) de tipo correr, peltoril em granito verde ubatuba, h=1,00m.	m²	9,24
JANELA vitró basculante em alumínio 2 báculos móveis com acabamento anodizado natural fosco, vidro cristal 4 mm (espessura mínima) liso fumê, peltoril em granito verde ubatuba.	m²	2,75
GRADE em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante.	m²	20,16
GRADE em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante.	m²	4,56
GRADE em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante inserido dentro do vão da esquadria de alumínio de igual dimensão.	m²	27,72
GRADE em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmate sintético e base d'água na cor branco. Acabamento brilhante inserido dentro do vão da esquadria de alumínio de igual dimensão.	m²	8,25
COBERTURAS		
ESTRUTURA de madeira para telhas onduladas de fibrocimento, alumínio ou plástico ancorada em laje ou parede	m²	371,72
COBERTURA com telhas trapezoidal termoacustica	m²	371,72
SUBCOBERTURA tipo Durafoil® acqua ou similar, fornecimento e instalação com arames galvanizados 16 BWG e união através de fita adesiva Duralifta ou similar	m²	327,62
CUMEEIRA normal de fibrocimento para telha perfil ondulado e=8mm	m	53,38
RUFU/ALGÉROZ em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	m	35,50
PINGADEIRA em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	m	37,80

IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce e/ou viga baldrame com tinta asfáltica, com duas demãos de neutrol Vedacit® ou similar	m²	122,14
IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana e/ou calha de concreto (inclusive pré-fabricada), utilizando manta asfáltica polimérica 4mm	m²	48,61
PROTEÇÃO MECÂNICA de impermeabilização por manta asfáltica em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 espessura de 3 cm	m²	48,61
IMPERMEABILIZAÇÃO de esquadrias de alumínio e vidro com silicone ou similar	m²	16,33
INTERIORES		
CHAPISCO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e= 5mm	m²	1.844,72
EMBOÇO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e= 20mm	m²	705,03
REBOCO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e= 20mm	m²	796,96
CHAPISCO para tetos com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e= 5mm	m²	220,93
REBOCO para tetos com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e= 20mm	m²	220,93
RODA-MÃO EM GRANITO, h = 10 cm, e = 2,0 cm cor verde Ubatuba assentado com argamassa Industrializada ACII	m	860,68
CERÂMICA esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor branca	m²	763,93
CERÂMICA esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor azul	m²	763,93
CERÂMICA esmaltada com argamassa pré-fabricada 30x30cm para paredes	m²	764,21
LITOCERÂMICA esmaltada para revestimento de parede 6x25cm, fornecimento e instalação inclusive rejuntamento	m²	347,62
CANTONEIRA em alumínio anodizado preto, 1/2" x 1/16" para arremates em revestimentos cerâmicos, fornecimento e instalação	m	50,00
PINTURAS		
PREPARO DE SUPERFÍCIE com lixamento e aplicação de uma demão de líquido selador látex PVA em paredes internas.	m²	621,19
PREPARO DE SUPERFÍCIE com lixamento e aplicação de uma demão de líquido selador acrílico em paredes externas.	m²	175,77
PREPARO DE SUPERFÍCIE com lixamento e aplicação de uma demão de líquido selador látex PVA em forro.	m²	220,93
EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida com duas demãos, inclusive lixamento e retoques	m²	621,19
EMASSAMENTO de parede externa com massa acrílica com duas demãos, inclusive lixamento e retoques	m²	1175,77
EMASSAMENTO de forro com massa corrida com duas demãos, inclusive lixamento e retoques	m²	720,93
PINTURA com Látex PVA em parede interna em duas demãos	m²	821,19
PINTURA com tinta acrílica em parede externa em duas demãos	m²	175,77
VERNIZ em esquadria de madeira ou forro com três demãos	m²	82,66
ESMALTE SINTÉTICO sobre esquadria de ferro com duas demãos, inclusive lixamento e uma demão de fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equivalente	m²	121,38
ESMALTE SINTÉTICO sobre rufos e/ou pingadeiras e/ou beiral em duas demãos	m²	29,32
PAVIMENTAÇÃO		
LASTRO em concreto simples 13,5 MPa para piso com aditivo impermeabilizante tipo sika®, vedacit® ou similar	m²	236,54
REGULARIZAÇÃO de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e= 3cm	m²	241,84
PORCELANATO RETIFICADO, 40x40cm cor branca brilho acetinado com junta 2mm e rejunte cinza platina, assentado com argamassa pré-fabricada ACII	m²	106,08
PISO CERÂMICO esmaltado 30x30cm, assentado com argamassa pré-fabricada	m²	132,01
PISO CERÂMICO antiderrapante 30x30cm assentado com argamassa pré-fabricada	m²	303,75
CALÇADA em concreto simples regularizado espessura 7cm	m²	163,27
RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
PERFIL "U" em alumínio anodizado preto 1x4cm	m	130,68
SOLEIRA de granito natural verde Ubatuba, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	5,80
PEITORIL de granito natural verde Ubatuba, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com rebalço externo e canaletas para escoamento, conforme projeto específico, fornecimento e instalação	m	14,50
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

CONJUNTO MOTO-BOMBA com motor de 1/2 CV, monofásico, bomba centrífuga, sucção e recalque 3/4" pressão máxima 23 Mca, altura de sucção 8 Mca, faixas altura manométrica (m) e vazão (m³/h) (20-2,1), (17-2,9), (14-3,4), (11-3,9), (8-4,3), (5-4,7)	und	1,00
CASA DE BOMBA 1,20 x 0,80 x 0,70m em alvenaria com revestimento de cimento e areia, laje em concreto armado e portão de ferro	und	1,00
CISTERNA em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado, impermeabilizado, capacidade para 15 m³	und	1,00
AUTOMÁTICO de boia inferior 10A-250V	und	1,00
AUTOMÁTICO de boia superior 10A-250V	und	1,00
RESERVATÓRIO d'água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 1.500 litros	und	2,00
TUBO PVC soldável 20mm	m	42,27
TUBO PVC soldável 25mm	m	15,23
TUBO PVC soldável 40mm	m	20,52
JOELHO PVC soldável de PVC 90° 20mm	und	19,00
JOELHO PVC soldável de PVC 90° 25mm	und	8,00
JOELHO PVC soldável de PVC 90° 40mm	und	2,00
JOELHO PVC soldável com bucha de latão 90° 20mm x 1/2"	und	3,00
JOELHO PVC soldável com bucha de latão 90° 25mm x 3/4"	und	4,00
TÊ PVC soldável 90° para água fria predial 20mm	und	1,00
TÊ PVC soldável 90° para água fria predial 25mm	und	5,00
TÊ PVC soldável 90° para água fria predial 40mm	und	5,00
TÊ de redução PVC soldável 90° para água fria predial 25mmx1/2"	und	2,00
TÊ PVC soldável 90° com bucha de latão na bolsa central 20mm x 20mm x 1/2"	und	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável para água fria predial 40 x 25mm	und	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável para água fria predial 40 x 20mm	und	3,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC soldável para água fria predial 25 x 20mm	und	1,00
REGISTRO de gaveta com canopla acabamento cromado 3/4"	und	2,00
REGISTRO de gaveta com canopla acabamento cromado 1 1/4"	und	2,00
REGISTRO de gaveta bruto 1/2"	und	1,00
REGISTRO de pressão com canopla cromada 1/2"	und	2,00
VÁLVULA DE DESCARGA cromada com canopla lisa 32mm 1 1/4"	und	1,00
ADAPTADOR PVC soldável curto com bolsa e rosca para registro 20mm x 1/2"	und	1,00
ADAPTADOR PVC soldável curto com bolsa e rosca para registro 25mm x 3/4"	und	2,00
ADAPTADOR PVC soldável curto com bolsa e rosca para registro 40mm x 1 1/4"	und	4,00
FILTRO METÁLICO de parede 1/2" fornecimento e instalação	und	1,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
FOSSA SÉPTICA em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado e=10cm capacidade para 7m³	und	1,00
FILTRO ANAERÓBIO em alvenaria de tijolos e=20cm, com tampa em concreto armado dimensões e=10cm dimensões conforme projeto	und	1,00
SUMIDOURO em alvenaria de tijolos e=20cm e tampa de concreto armado e=10cm, dimensões capacidade mínima de 2m³	und	1,00
TUBO de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação DN 40	m	13,50
TUBO de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação DN 50	m	28,00
TUBO PVC para esgotamento sanitário predial 100 mm inclusive conexões	m	63,50
JUNÇÃO simples PVC soldável para esgoto predial 45° 100x50mm	und	4,00
JUNÇÃO simples PVC soldável para esgoto predial 45° 50x50mm	und	3,00
CURVA de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° DN 100	und	3,00
CURVA de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° DN 50	und	1,00
CURVA de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 45° DN 40	und	3,00
JOELHO de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° DN 100	und	7,00
JOELHO de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° DN 50	und	10,00
JOELHO de PVC, sem conexões, ponta e bolsa soldável para esgoto predial e/ou ventilação 90° DN 40	und	14,00
TÊ PVC soldável para esgoto predial 100x50mm	und	2,00
TÊ PVC soldável para esgoto predial 50x50mm	und	5,00
CAIXA SIFONADA 100x100x50mm	und	7,00
CAIXA DE GORDURA em PVC 250x230x75mm	und	1,00

1120
de

CAIXA DE AREIA 60x60x80cm em alvenaria de tijolos completa inclusive escavação e tampa de concreto armado e fundo em brita 1	und	5,00
ESCALA E INSTALAÇÃO		
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, inclusive tampa e acessórios	und	6,00
VASO SANITÁRIO de louça branca adaptado à PNE's para válvula de descarga fornecimento e instalação	und	1,00
LAVATÓRIO com bancada em granito verde Ubatuba, 0.85x0,55m com uma cuba de louça de embutir, sifão cromado, torneira de mesa cromada com temporizador 2 a 6 s inclusive rodapiã 7cm, assentada	und	2,00
LAVATÓRIO com bancada em granito verde Ubatuba, 1,00x0,55m com duas cubas de louça de embutir, sifão cromado, torneira de mesa cromada com temporizador 2 a 6 s inclusive rodapiã 7cm, assentada	und	2,00
LAVATÓRIO de louça branca adaptado a PNE's, referência L51 DECA completo fornecimento e execução, inclusive ferragens, sifão, torneira e válvula (torneira com temporizador 2 a 6 s).	und	1,00
PIA DE COZINHA com bancada em granito verde Ubatuba 1,50x0,50m, com uma cuba de inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox para assentamento em parede, inclusive rodapiã 7cm, assentada.	und	1,00
TANQUE em mármore sintético 22 l, inclusive sifão, válvula, torneira, engate e fixação, fornecimento e instalação	und	1,00
SABONETEIRA em vidro com suporte em inox para sabão líquido	und	5,00
PORTA TOALHAS de papel em inox	und	5,00
PAPELEIRA em aço cromado	und	5,00
KIT ACESSÓRIOS inox para banheiros (porta-toalhas, papeleira, saboneteira e cabides)	und	2,00
CHUVEIRO metal cromado completo 1/2"	und	2,00
ESPELHO para banheiro 60x80cm	und	3,00
ESPELHO para banheiro 100x80cm	und	2,00
DUCHA higiênica manual 1/2"	und	2,00
ACESSÓRIOS		
PISO TÁTIL direcional ou de alerta, em borracha para deficientes visuais, dimensões 250x250x5mm aplicados com cola, fornecimento e aplicação	m	21,00
CORRIMÃO DUPLO EM AÇO tubular diâmetro de 40mm conforme determinação da norma NBR9040/2004, fixado no piso, fornecimento e instalação e pintura	m	63,79
MAPA TÁTIL em Braille, aço inox 45x85cm completo fornecimento e instalação inclusive pedestal em aço/acrílico transparente.	und	1,00
PLACA TÁTIL em Braille, aço inox 30x16cm descrição da promotoria, dias e horários de atendimento, completo fornecimento e instalação	und	1,00
PLACA TÁTIL em Braille, aço inox 20x14cm descrição de ambientes (banheiros acessíveis), completo fornecimento e instalação	und	3,00
PLACA TÁTIL em Braille, aço inox 20x8cm descrição de ambientes (salas e gabinetes), completo fornecimento e instalação	und	6,00
BARRA DE APOIO para deficientes em aço inox polido 38mm com l=0,90m, fornecimento e instalação	und	2,00
BARRA DE APOIO para deficientes em aço inox polido 38mm, para lavatório PNE referência L51 DECA, fornecimento e instalação	und	1,00
ÁREA DE OBRAS		
ESCAVAÇÃO manual em campo aberto em solo de 1ª categoria profundidade até 2m	m³	30,90
ALVENARIA DE EMBASAMENTO com pedra rachão, emprega do argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m³	30,90
BALDRAME com pedra rachão, emprega do argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m³	11,70
CINTAMENTO INFERIOR em concreto armado para fundações consumo/m³: forma de madeira 6m³; aço CA-50B até 5/16" 53,29Kg; concreto estrutural 20 MPa.	m³	2,20
ALVENARIA de vedação com tijolos cerâmicos furados 9x14x19cm, juntas de 12mm com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 9cm	m²	360,00
CINTAMENTO SUPERIOR em concreto armado para estruturas consumo/m³: forma de madeira 12m³; aço CA-50B até 3/4" 80Kg; concreto estrutural 20 MPa.	m³	2,20
CHAPISCO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e= 5mm	m²	720,00
EMBOÇO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e= 20mm	m²	35,00
REBOCO para paredes internas ou externas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e= 20mm	m²	685,00
CONCRETO ARMADO para estruturas consumo/m³: forma de madeira 12m³; aço CA-50B até 3/4" 80Kg; concreto estrutural 20 MPa.	m³	3,48
PINGADEIRA em concreto armado pré-moldado largura 30cm espessura 4cm	m	130,00

CAIACÃO em parede com três demãos	m²	685,00
CERÂMICA esmaltada com argamassa pré-fabricada 10x10cm para paredes na cor azul	m²	135,00
GRADIL de proteção de ferro, fornecimento, instalação e acabamento ferro chato mínimo de 20 K g/m², conforme projeto	m²	21,00
PORTÃO em gradil de barras chatas de aço com consumo mínimo de 20Kg/m²	m²	6,50
PORTÃO de alumínio, de correr, abrir ou bascular modelo búzios ou similar, exclusive motor e comandos	m²	7,75
CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS para portões de alumínio ou ferro, de correr ou abrir	und	1,00
ESMALTE SINTÉTICO sobre esquadria de ferro com duas demãos, inclusive lixamento e uma demão de fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equivalente	m²	254,00
PAVIMENTAÇÃO em bloco Pré-moldado Concregrama, modelo Pavi-grade, medindo 45 x 60 cm, e= 9,5cm, aplicado sobre colchão de areia, inclusive colchão e plantio de grama	m²	677,50
Passelo público em concreto simples regularizado espessura 7cm (frente do logradouro)	m²	160,00
CALÇADA em concreto simples regularizado espessura 7cm(estacionamento, rampas de veículos, área de solenidades)	m²	126,95
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã, para demarcação de área de estacionamento e circulação de PNE's	m²	30,00
PLACA de estacionamento em aço 18 (50x70cm) aplicado com adesivo refletivo, fixada em poste de aço galvanizado, fornecimento e instalação inclusive chumbamento com concreto simples 10 MPa	m²	2,00
CONCRETO estrutural virado em obra, controle "B" consistência para vibração, brita 1 e 2. 20 MPa, inclusive lançamento e adensamento	m³	12,48
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO com função estrutural 14x19x39cm, esp. 14cm, assentado com arg. cimento e areia no traço 1:3, inclusive enchimento com concreto simples e armadura em aço CA50	m²	154,95
RAMPA DE VEÍCULO em concreto simples regularizado espessura 7cm, com ranhuras transversais ao sentido do caminhamento	m²	278,50
LIMPEZA GERAL da obra inclusive remoção de entulho, limpeza de louças, esquadrias, revestimentos e piso.	und	247,28

PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS:

- **GUILHERME CRUZ DESTRO**
ENGENHEIRO ELETRICISTA/ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-MA: 260543501-6
- **YARA SEGUNDA DE JESUS PINHEIRO FRANÇA**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 1107841046
- **GEDSON SANTOS MORAES**
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
CREA-MA 1509267220

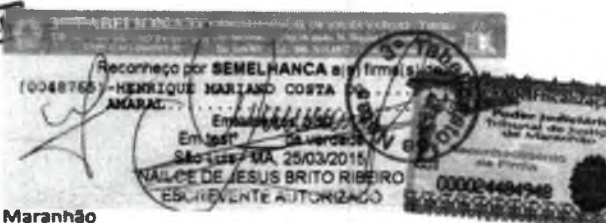
Atesto ainda que a empresa e seus profissionais tiveram um bom desempenho, cumprindo com muito profissionalismo todos os termos do contrato e demais exigências legais necessárias.

Inexiste, portanto, qualquer fato que desabone sua conduta e capacidade técnica.

São Luís (MA), 26 de Janeiro de 2015

Henrique Mariano Costa
Engenheiro Civil
CPF.: 055.917.243-53
Diretor Administrativo
MATEC - Centro de Ensino Tecnológico do Maranhão

3º TABELIONAR



Av. São Luís Rei de França, 240, Olho D'Água
www.e-matec.org
matec@e-matec.org
(098)3248-1105



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

859815/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20220492176**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/01/2022**

Baixada em: **31/01/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **M.HENRIQUE F.REGO EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS**

CPF/CNPJ: **05.489.935/0001-05**

Endereço do contratante: **AVENIDA Avenida Rio Una**

Nº: **97**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORROS**

UF: **MA**

CEP: **65160000**

Contrato:

Celebrado em: **18/06/2021**

Valor do contrato: **R\$ 595.488,54**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Avenida Rio Una**

Nº: **97**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORROS**

UF: **MA**

CEP: **65160000**

Coordenadas Geográficas: **-2.864374, -44.034263**

Data de início: **21/06/2021**

Conclusão efetiva: **18/01/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS**

CPF/CNPJ: **05.489.935/0001-05**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 3646.00 Pontos;**

Observações

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MORROS/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 859815/2022
14/02/2022, 09:04
dx95d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dx95d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:30.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORROS
COMPROMISSO E TRABALHO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº 05.489.935/0001-05, localizada na Avenida Rio Una, nº 97, CEP 65.160-000, Bairro Centro, Morros/MA.

CONTRATADA

SUPORE ENGENHARIA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 26.954.034/0001-09, com sede na Rua Coronel Catão, nº 399, Bairro Centro, CEP 65.485-000, em Itapecuru-mirim/MA.

SERVIÇOS CONTRATADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MORROS

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

21 de junho de 2021 a 18 de janeiro de 2022.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 595.488,54 (Quinhentos e noventa e cinco mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Engº Eletricista Guilherme Cruz Destro
CREA 2605435016
ART MA 20220492176

 www.morros.ma.gov.br
 **CNPJ: 05.489.935/0001-05**
 **Centro Administrativo Municipal**
Avenida Rio Una, N° 97, Morros/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859815/2022, em 14/02/2022 emitida



Certidão nº 859815/2022
19/11/2025, 02:30
Chave de Impressão: dx95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORROS
COMPROMISSO E TRABALHO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	DISCRIMINAÇÃO DE MATERIAIS		
1.1	LÂMPADA LED 30W	PC	1800,00
1.2	LÂMPADA LED 40W	PC	1800,00
1.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1200,00
1.4	CABO ELÁTRICO COBRE 2X2.5MM 750V	PC	1440,00
1.5	CONECTOR AMPACTIM TIPO III	PC	300,00
1.6	CONECTOR PERFORANTE 120MM	PC	360,00
1.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	36,00
1.8	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	PC	24,00
1.9	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	360,00
1.10	RELE FOTOELETRICO IP NF 220 1000W	UN	360,00
1.11	RELE FOTOELETRICO IP NA 220 1000W	UN	24,00
1.12	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	360,00
1.13	Parafuso MAQ 16X300	un	240,00
1.14	CHAVE COMANDO IP	PC	24,00
1.15	PARAFUSO MAQ 16X250	PC	1200,00
1.16	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	240,00
1.17	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	156,00
1.18	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	144,00
1.19	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	168,00
1.20	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	120,00
1.21	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	60,00
1.22	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	60,00

www.morros.ma.gov.br

CNPJ: 05.489.935/0001-05

Centro Administrativo Municipal
Avenida Rio Una, N° 97, Morros/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859815/2022, em 14/02/2022



Certidão nº 859815/2022
19/11/2025, 02:30
Chave de Impressão: d9d5d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2022 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:30.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORROS
COMPROMISSO E TRABALHO

1.23	LÂMPADA V5 70	PÇ	60,00
1.24	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	60,00
1.25	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	60,00
1.26	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W	PÇ	108,00
1.27	ARRUELA QUADRADA 38 MM	PÇ	1200,00
1.28	BRAÇO ORNAMENTAL 3 MT	PÇ	84,00
1.29	PORTA LÂMPADA E27	PÇ	240,00
1.30	PORTA LÂMPADA E40	PÇ	120,00
1.31	LUMINÁRIA FECHADA X35/5	PÇ	36,00

Item	DISCRIMINAÇÃO SERVIÇOS	Und	Quant.
1	CÓDIGO	DESCRÇÃO	UND
1.32	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP
1.33	6121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
1.34	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
1.35	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
1.36	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

Morros, 18 de janeiro de 2022

Milton José Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 444.643.633-34

Paulo Ricardo Costa De Aguiar
Engenheiro Eletricista
CREA MA 1117844030

www.morros.ma.gov.br

CNPJ: 05.489.935/0001-05

Centro Administrativo Municipal
Avenida Rio Una, N° 97, Morros/MA

Reconheço e dou fé por este documento a assinatura de
MILTON JOSÉ SOUSA SANTOS, Morros/MA, 21/01/2022
8.41:50. Alô: 13.17.4. Total R\$ 20.08 Emel R\$ 18.10
ERC R\$ 0.54 FADES R\$ 0.72 F&P R\$ 0.72 Consulte
em <https://seio.tjma.jus.br>.

WILLIAM SILVA SOUZA
PROCURADOR SUBSTITUTO



Certidão nº 859815/2022
19/11/2025, 02:30
Chave de Impressão: 0465d

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2022 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859815/2022, em 14/02/2022



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/11/2025, às 02:30.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842990/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GUILHERME CRUZ DESTRO**

Registro: **15249SP**

RNP: **2605435016**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA E HOSPITALAR**

Número da ART: **MA20190270898**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/07/2019**

Baixada em: **22/07/2019**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **G. A. AGUIAR - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM**

CPF/CNPJ: **06.189.344/0001-77**

Endereço do contratante: **AVENIDA ELIAS HAICKEL**

Nº: **11**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pindaré Mirim**

UF: **MA**

CEP: **65370000**

Contrato: **001/PP/027/2017**

Celebrado em: **16/11/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.696.176,66**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ELIAS HAICKEL**

Nº: **11**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pindaré Mirim**

UF: **MA**

CEP: **65370000**

Data de início: **21/11/2017**

Conclusão efetiva: **18/07/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM**

CPF/CNPJ: **06.189.344/0001-77**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 2000.00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA CONFORME CONTRATO 001/PP/027/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 842990/2021

24/03/2021, 08:16

y1WD0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y1WD0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/11/2025, às 16:29.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Pindaré-Mirim, situada na Avenida Elias Heckel, nº 11, Centro, Pindaré-Mirim, inscrita no CNPJ sob o nº 06.189.344/0001-77 por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, neste ato representado pela Sra. Rosilene da Cruz Silveira, portadora do CPF nº 888.259-173-15 e RG 00005807593-3 - SSP - MA, e pela SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, neste ato representada pelo senhor Edon Wilson Gomes de Castro, portador do CPF nº 411.168.102-63, e RG 2320162 - SSPA, doravante denominado ANUENTE.

Contratada: empresa G. A. AGUIAR, inscrita no CNPJ sob o nº 21.561.449/0001-07, situada na Rua Teófilo de Freitas, sala E, Centro, Bacabal - MA, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por Gilvan Araújo Aguiar, RG nº 34703996-6 - SSP - MA, CPF nº 634.288.733-00, tem, entre si, RESOLVEM celebrar o presente contrato, decorrente do Pregão nº 027/2017 - CPL, do tipo menor preço global, sob a forma de execução indireta por preço unitário. Para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, do sistema de iluminação pública do município de Pindaré-Mirim - MA. Usando software GLOBALCAD ENERGY, para levantamento, controle e acompanhamento de pontos, totalizando 5.200 pontos feitos manutenção no decorrer dos contratos.

Responsável técnico por esse serviço: GUILHERME CRUZ DESTRO, engenheiro eletricista inscrito no CREA-MA, sob o número 250643601-6 CPF: 211.847.618-89.

ART: MA20190270898

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa acima identificado está executando os serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública neste município de Pindaré-Mirim - Maranhão, de acordo com o termo de referência constante no contrato nº 001/PP/027/2017 com o valor global de 1.896.178,68 (um milhão, oitocentos e noventa e seis mil, cento e setenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

Este atestado corresponde ao período de 21/11/2017 a 18/07/2019.

Registramos, ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional estando a empresa cumprindo fielmente com suas obrigações, nada constando que desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Pindaré Mirim - MA

27/11/2025
Edon Wilson Gomes de Castro
EDEN WILSON GOMES DE CASTRO
Secretário Municipal de Infraestrutura
CPF: 411.168.102-63



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842990/2021, em 24/03/2021 emitida



Certidão nº 842990/2021
27/11/2025, às 16:29
Chave de Impressão: Y1W00
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2021 e contém 3 folhas



1149
de

Item	Descrição Dos Serviços	Unid	Valor Unit	Quant	Valor Total
1	INSTALAÇÃO BASE P/RELE FOTO ELÉTRICO	Pç	45,90	50	R\$ 2.295,00
2	INSTALAÇÃO BOBINA COMANDO IP 2X 80A 220V	Und	65,04	60	R\$ 3.902,40
3	INSTALAÇÃO CABO ELÉTRICO COBRE 1X1, 5MM FLEX	Und	21,98	76	R\$ 1.670,48
4	INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA TIPO III AMPACI TÍMPO	Pç	25,25	83	R\$ 2.095,25
5	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VM 150W X 220 E 40	Pç	88,45	75	R\$ 6.633,75
6	INSTALAÇÃO BOCAL E 27	Pç	40,00	130	R\$ 5.200,00
7	INSTALAÇÃO BOCAL E 40	Pç	40,00	130	R\$ 5.200,00
8	INSTALAÇÃO DE REATOR VM 150W X 220 E 40	Pç	125,50	120	R\$ 15.060,00
9	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA COMPACT/FORE ELÉTRONICA 35W E 40	Pç	45,30	75	R\$ 3.397,50
10	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO COBRE 1X2, 5MM FLEX	Und	22,00	80	R\$ 1.760,00
11	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VM 250W X 220 E 40	Pç	94,15	90	R\$ 8.473,50
12	INSTALAÇÃO RELE FOTO ELÉTRICO NF	Pç	45,90	60	R\$ 2.754,00
13	INSTALAÇÃO RELE FOTO ELÉTRICO NA	Pç	45,90	80	R\$ 3.672,00
14	INSTALAÇÃO DE ILUMINÁRIAS P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA BRAÇO MÉDIO	Pç	127,00	60	R\$ 7.620,00
15	INSTALAÇÃO DE ILUMINÁRIAS P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA BRAÇO LONGO	Pç	148,00	45	R\$ 6.750,00
16	INSTALAÇÃO REATOR 70W P/ LÂMPADA DE SÓDIO	Und	43,00	36	R\$ 1.548,00
17	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TRANSFORMADOR, 225 KVA TRIFÁSICO 13.8 - 220/127 PERÍODO DE 1 A 4 DIAS	Pç	1.000,00	36	R\$ 36.000,00
18	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TRANSFORMADOR, 150KVA TRIFÁSICO 13.8 - 220/127 PERÍODO DE 1 A 4 DIAS	Pç	1.000,00	36	R\$ 36.000,00
19	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TRANSFORMADOR, 30 A 75 KVA TRIFÁSICO 13.8 - 220/127 PERÍODO DE 1 A 4 DIAS	Pç	1.000,00	36	R\$ 36.000,00
20	INSTALAÇÃO ALÇA PREFORMADA P/ CABO ALUM 16mm	Pç	5,40	80	R\$ 432,00
21	INSTALAÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTREBO C/ ISOLADOR	Pç	33,33	180	R\$ 5.999,40
22	INSTALAÇÃO BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	Pç	22,11	1083	R\$ 23.945,13
23	INSTALAÇÃO DE CHAVE COMANDO DE IP	Pç	958,70	145	R\$ 139.111,50
24	INSTALAÇÃO BOCAL E 27	Pç	8,90	1500	R\$ 13.350,00
25	INSTALAÇÃO BRAÇO P/ LUMINÁRIA LB 600	Pç	123,33	360	R\$ 44.400,00
26	INSTALAÇÃO BRAÇO P/ LUMINÁRIA X 21	Pç	210,00	360	R\$ 75.600,00
27	INSTALAÇÃO CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO IF - INX 16mm	M	25,43	2100	R\$ 53.403,00
28	INSTALAÇÃO CABO FLEXÍVEL 15mm	M	3,33	6000	R\$ 19.980,00
29	INSTALAÇÃO CABO FLEXÍVEL 2,5mm	M	1,23	9017	R\$ 11.080,91
30	INSTALAÇÃO CABO FLEXÍVEL 4,0mm	M	4,50	4005	R\$ 18.022,50
31	INSTALAÇÃO CABO PP 2X16mm	M	3,54	7000	R\$ 24.780,00
32	INSTALAÇÃO CABO PP 2X2,5mm	M	4,50	4000	R\$ 18.000,00
33	INSTALAÇÃO CABO PP 2X4,0mm	M	5,66	2400	R\$ 13.584,00
34	INSTALAÇÃO CABO PP 2X6,0mm	M	15,44	2400	R\$ 37.056,00
35	INSTALAÇÃO CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Pç	231,56	160	R\$ 37.049,60
36	INSTALAÇÃO CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	Pç	167,79	36	R\$ 6.040,44
37	INSTALAÇÃO CARTUCHO FUSÍVEL	Pç	9,80	140	R\$ 1.372,00
38	INSTALAÇÃO CONECTOR AMP TIPO H	Pç	4,14	1801	R\$ 7.458,14
39	INSTALAÇÃO CONECTOR AMP TIPO III	Pç	5,67	3601	R\$ 20.417,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842990/2021, em 24/03/2021



Certidão nº 842990/2021
27/11/2025, 16:29
Chave de Impressão: Y1W00
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2021 e contém 3 folhas

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/11/2025, às 16:29.



PREFEITURA DE
PINDARÉ
 Governo da Reconstrução

40	INSTALAÇÃO CONECTOR PERFURANRE	PÇ	9,80	1800	R\$ 17.640,00
41	INSTALAÇÃO CONTATOR 40a	PÇ	208,88	260	R\$ 54.268,80
42	INSTALAÇÃO DISJUNTOR 10 a 30A MONOFÁSICO	PÇ	87,77	110	R\$ 7.454,70
43	INSTALAÇÃO ELO FUSÍVEL DE 1H	PÇ	19,85	379	R\$ 7.447,35
44	INSTALAÇÃO ELO FUSÍVEL DE 3H	PÇ	31,22	410	R\$ 12.800,20
45	INSTALAÇÃO ELO FUSÍVEL DE 5H	PÇ	22,55	380	R\$ 8.569,00
46	INSTALAÇÃO LÂMPADA COMPACTA DE 20W	PÇ	23,44	720	R\$ 16.976,80
47	INSTALAÇÃO LÂMPADA COMPACTA DE 34W	PÇ	29,90	380	R\$ 11.362,00
48	INSTALAÇÃO LÂMPADA COMPACTA DE 45W	PÇ	41,34	380	R\$ 15.709,20
49	INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 12W	PÇ	39,00	820	R\$ 31.980,00
50	INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 15W	PÇ	53,62	820	R\$ 43.986,40
51	INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 20W	PÇ	94,85	820	R\$ 77.777,00
52	INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 7W	PÇ	25,24	250	R\$ 6.310,00
53	INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 9W	PÇ	32,33	250	R\$ 8.082,50
54	INSTALAÇÃO LÂMPADA MET DE 1000W	PÇ	456,33	140	R\$ 63.886,47
55	INSTALAÇÃO LÂMPADA MET DE 150W	PÇ	78,99	370	R\$ 29.486,30
56	INSTALAÇÃO LÂMPADA MET DE 250W	PÇ	99,99	370	R\$ 36.996,30
57	INSTALAÇÃO LÂMPADA MET DE 400W	PÇ	106,66	370	R\$ 39.094,20
58	INSTALAÇÃO LÂMPADA VS 100 W	PÇ	37,60	115	R\$ 4.324,00
59	INSTALAÇÃO LÂMPADA VS 150W	PÇ	46,77	248	R\$ 11.505,42
60	INSTALAÇÃO LÂMPADA VS 250W	PÇ	67,90	248	R\$ 16.703,40
61	INSTALAÇÃO LÂMPADA VS 70W	PÇ	33,44	1165	R\$ 38.957,60
62	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA ECONOMICA X21	PÇ	176,99	2140	R\$ 378.758,98
					R\$1.606.176,66

Pindaré-Mirim - MA

24/03/2021

Eden Wilson Gomes Castro

EDEN WILSON GOMES DE CASTRO
Secretário municipal de infraestrutura
CPF: 411.168.102-63

2º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL

RECONHECIMENTO nº 241203
Reconheço a assinatura por **SPERLIANÇA de: EDEN WILSON GOMES CASTRO**
Banda Infrá-MA, 17 de março de 2021. Sem test. **VALIDO**
SOMENTE COM O SELLO AUTENTICO

LEONARDO BARROS VIANA - Escrevente Autorizado

Pote Judicário 1ª MA 500
RECOPROD1030YBQYVKN19J8QW65
17/03/2021 14:52:54, Ato: 13.17.4, Par 1967
EDEN WILSON GOMES CASTRO, Rec Firmu:
Bemathanca, Total R\$ 18.11 E mo R\$ 10,31
FENC H\$ 0,50 FADEP H\$ 0,60 FEMP R\$ 0,65
Consulte em <https://selo.tpm.ma.br/>

Leandro Barros Viana
Escrevente Autorizado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842990/2021, em 24/03/2021

Certidão nº 842990/2021
27/11/2025, 16:29

Chave de Impressão: Y1W0D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/11/2025, às 16:29.



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE O PROFISSIONAL GUILHERME CRUZ DESTRO, CREA/CONFEA 2605435016XXXX, ENDEREÇO RUA 01, Nº 01 CONDOMINIO VILLAGE INTERMARES CS 30 BAIRRO PLANALDO VINHAIS NA CIDADE DE SÃO LUIS - MA, EXECUTOU O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PINDARE MIRIM - MA CONFORME CONTRATO 001/PP/027/2017, JUNTAMENTE COM A EMPRESA G.A. AGUIAR - ME, CNPJ 21.561.449/0001-07, SITUADA NA RUA MANOEL ALVES DE ABREU, Nº 208, BAIRRO CENTRO CIDADE BACABAL - MA. SERVIÇO CONTRATADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARE MIRIM - MA, CNPJ 06.189.344/0001-77, LOCALIZADA NA AVENIDA ELIAS HAICKEL, Nº 11, BAIRRO CENTRO CIDADE PINDARE MIRIM - MA. OBRA INICIADA EM 21 DE NOVEMBRO DE 2017 A 18 DE JULHO DE 2019, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

PINDARE MIRIM - MA, 22 DE MARÇO DE 2021

Gabriel A. Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 02557/MA
RN: 1114595551

GABRIEL DE ALMEIDA LIMA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/CONFEA 1114595551XXXX

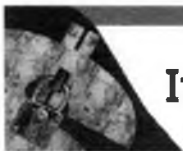
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842990/2021, em 24/03/2021 emitida



Certidão nº 842990/2021
27/11/2025, 16:29

Chave de Impressão: Y1WD0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2021 e contém 1 folha





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1152
Je

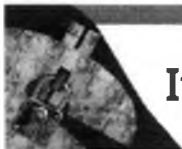
Certidão Negativa

Certifico que nesta data (02/02/2026 às 16:31) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 125.985.693-34.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6980.FB82.16AF.0674 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1153
de

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (02/02/2026 às 16:30) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 18.224.783/0001-52.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6980.FB6B.1D50.5651 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**

CPF/CNPJ: **125.985.693-34**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:23:38 do dia 02/02/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: **LWAW020226162338**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1154
de



1155
je

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **18.224.783/0001-52**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:23:07 do dia 02/02/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: MEPP020226162307

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 02/02/2026 16:22:48

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **18.224.783/0001-52**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

🔍 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 02/02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 01/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 02/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

Dados da consulta: 02/02/2026 16:25:30

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

Nome sancionado: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CPF / CNPJ sancionado: 12598569334

UF do sancionado: MARANHÃO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

1157
Je

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 01/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 02/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

Dados da consulta: 02/02/2026 16:25:30

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

Nome sancionado: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 18224783000152

UF do sancionado: MARANHÃO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

1158
je



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1159
de

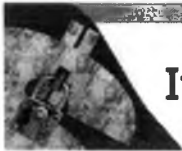
Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/03/2026 às 15:26) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 125.985.693-34.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A8.7968.CDCF.E808 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1160
je

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/03/2026 às 15:26) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 18.224.783/0001-52.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A8.7940.C71D.7768 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**

CPF/CNPJ: **125.985.693-34**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:37:10 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: **SXEV040326153710**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1161
ue



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **18.224.783/0001-52**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:36:53 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: LUXJ040326153653

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1162
UE



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/03/2026 15:25:24

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **18.224.783/0001-52**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

⚡ DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/03/2026 15:29:09

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

Nome sancionado: MARIA DE JESUS COSTA SILVA

CPF / CNPJ sancionado: 12598569334

UF do sancionado: MARANHÃO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

1184
JC

🚩 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/03/2026 15:29:09

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

Nome sancionado: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 18224783000152

UF do sancionado: MARANHÃO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

1165
ue



1166
je

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO GERAL

A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **18.224.783/0001-52**, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº **25528602003-4** E DO CPF SOB Nº **125.985.693-34**, QUE SUBSCREVE A PRESENTE, DECLARA, POR ESTE E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, QUE:

1 - QUE, EM ESPECIAL AO INCISO I DO ARTIGO 63 DA LEI 14.133/2021, ATENDO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO EDITAL E SEUS ANEXOS, ESTANDO CIENTE DE QUE CASO NÃO SEJAM VERIFICADAS AS CONDIÇÕES ACIMA MENCIONADAS, ESTAREMOS SUJEITOS, SOB A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PREVISTAS NAS LEIS QUE REGEM O PRESENTE EDITAL DE LICITAÇÃO.

2 - QUE CUMPRO AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, IV, DA LEI Nº 14.133/2021);

3 - QUE MINHA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

4 - QUE PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ARTIGO 68 DA LEI Nº 14.133/2021 EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. (INCLUÍDO PELA LEI Nº 9.854, DE

1999) QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E DE QUALQUER TRABALHO A MENORES DE 16 ANOS,

(X) SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DE 14 ANOS DE IDADE.

5 - CONHECE E CONCORDA COM OS TERMOS DO EDITAL E DOS RESPECTIVOS ANEXOS. DECLARAMOS QUE, ESTÃO INCLUÍDOS NA PROPOSTA TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS. DECLARAMOS AINDA, QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUAISQUER DECISÕES QUE VENHAM A SER TOMADAS PELO AGENTE DE CONTRATAÇÃO OU PELA ADMINISTRAÇÃO, QUANTO A HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, RESSALVADOS OS DIREITOS LEGAIS DE RECURSOS PERMITIDOS À LICITANTE.

6 - NÃO EXISTE NENHUM IMPEDIMENTO SUPERVENIENTE NO QUE DIZ RESPEITO NOSSA HABILITAÇÃO/PARTICIPAÇÃO PARA A PRESENTE LICITAÇÃO, POR NÃO TER OU ESTAR SOFRENDO NENHUMA PENALIDADE NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL, CENTRALIZADA E AUTÁRQUICA, NÃO SE ENCONTRANDO EM CONCORDATA OU ESTADO FALIMENTAR, ARCANDO CIVIL E CRIMINALMENTE PELA PRESENTE AFIRMAÇÃO.

7 - NÃO FOMOS DECLARADA INIDÔNEA NEM SUSPENSÃO DO DIREITO DE LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO III E IV DO ARTIGO 156 DA LEI 14.133/2021, BEM COMO COMUNICAR QUALQUER FATO OU EVENTO SUPERVENIENTE À ENTREGA DOS DOCUMENTOS PARA CADASTRAMENTO, QUE VENHA ALTERAR A ATUAL SITUAÇÃO QUANTO À CAPACIDADE JURÍDICA, TÉCNICA, REGULARIDADE FISCAL E ECONÔMICO-FINANCEIRA.

8 - QUE POR ESTE E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, ASSUMIMOS COMPROMISSO DE EXECUTAR O OBJETO DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, ASSIM COMO ATENDENDO AS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÕES VIGENTES CABÍVEIS.

9 - QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE MANTER OS PREÇOS CONFORME CONDIÇÃO EXPRESSA EM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, INCLUINDO NOS PREÇOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS, INDIRETOS E BENEFÍCIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO EM QUESTÃO, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, SEGUROS, ENCARGOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, LUCROS, DEPRECIAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS E NECESSÁRIAS NÃO ESPECIFICADAS NO EDITAL, RELATIVAS AO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

10 - QUE POR ESTE E NA MELHOR FORMA, QUE NÃO POSSUÍMOS NO NOSSO QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA DO MUNICÍPIO DE AMAPÁ DO MARANHÃO/MA E POR FIM NENHUM TIPO DE IMPEDIMENTO PARA CELEBRAR CONTRATO COM ESTE ÓRGÃO NOS TERMOS DO ART. 14 DA LEI 14.133/2021, FICANDO EM CASO POSITIVO, RESSALVADO O AGENTE DE CONTRATAÇÃO O DIREITO DE ANALISAR OS FATOS PARA EVENTUAL IMPUGNAÇÃO, OBSERVADOS OS TERMOS DO EDITAL E DOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS E ANEXOS DA LICITAÇÃO;

11 - QUE SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL AO INCISO VI DO ARTIGO 67 DA LEI 14.133/2021, QUE TOMEI CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E ATENDO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO EDITAL E SEUS ANEXOS, ESTANDO CIENTE DE QUE CASO NÃO SEJAM VERIFICADAS AS CONDIÇÕES ACIMA MENCIONADAS, ESTAREMOS SUJEITOS AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PREVISTAS NAS LEIS QUE REGEM O PRESENTE EDITAL DE LICITAÇÃO.

12 - QUE NÃO INCORREREI NOS TERMOS DA LEI N.º 12.846, DE 1º DE AGOSTO DE 2013 (LEI ANTICORRUPÇÃO), QUE DISPÕE SOBRE A RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS PELA PRÁTICA DE ATOS LESIVOS CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, EM ESPECIAL, AO CONSTANTE NO ART. 5.º, INCISO IV, CORRESPONDENTE AOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS, INDICANDO QUE QUALQUER INDÍCIO DE CONLUÍO, OU DE OUTRA FORMA DE FRAUDE AO CERTAME,

IMPLICARÁ AOS ENVOLVIDOS AS PENALIDADES PREVISTAS NO MENCIONADO DIPLOMA LEGAL

13 - QUE CUMPRO AS REGRAS E OS CRITÉRIOS PARA A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA OBRA DE QUE TRATA O EDITAL E SEUS ANEXOS, ESTABELECIDO NO DECRETO Nº 7.983/2013, DE 08 DE ABRIL DE 2013.

14 - QUE O REGIME CONSTRUTIVO, SERÁ APLICADO CONFORME A LEI Nº 14.133/21 (NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS) OBEDECENDO À REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

15 - QUE NÃO POSSUI EM NOSSO QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA DE ACORDO COM A LEI ART. 18, INCISO XI DA LEI 14.791/2023.

16 - QUE, PARA OS DEVIDOS FINS, O CNAE QUE REPRESENTA A MAIOR RECEITA É: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

17 - POR FIM, QUE, SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRE OS REQUISITOS LEGAIS PARA A QUALIFICAÇÃO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE ESTABELECIDOS PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, EM ESPECIAL QUANTO AO SEU ART. 3º, ESTANDO APTA A USUFRUIR O TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO NESSA LEI COMPLEMENTAR.

18 - QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30, § 3º, INCISO II DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS, QUE A EMPRESA ESTÁ EXCLUÍDA DAS VEDAÇÕES CONSTANTES DO PARÁGRAFO 4º DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, E QUE SE COMPROMETE A PROMOVER A REGULARIZAÇÃO DE EVENTUAIS DEFEITOS OU RESTRIÇÕES EXISTENTES NA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA EFEITO DE REGULARIDADE FISCAL, CASO SEJA DECLARADA VENCEDORA DO CERTAME.

1170
30

DECLARAMOS, MAIS, SOB AS PENALIDADES LEI, SER:

() MICROEMPRESA - RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A R\$ 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE - RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A R\$ 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A R\$ 4.800.000,00, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS.

() DEMAIS - RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A R\$ 4.800.000,00.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:56:53 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **18.224.783/0001-52**, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE **RG Nº 25528602003-4** E DO CPF SOB Nº **125.985.693-34**, QUE SUBSCREVE A PRESENTE, DECLARA, POR ESTE E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, QUE:

- ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS' PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.
- AS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.
- QUE PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ARTIGO 68 DA LEI Nº 14.133/2021 EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. (INCLUÍDO PELA LEI Nº 9.854, DE 1999) QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E DE QUALQUER TRABALHO A MENORES DE 16 ANOS, (X) SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DE 14 ANOS DE IDADE.
- QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021);

- QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, IV, DA LEI Nº 14.133/2021);
- QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021).
- QUE CUMPRE COM OS REQUISITOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LEI Nº 13.709/2018
- QUE NÃO HÁ RELAÇÃO FAMILIAR OU PARENTESCO COM NENHUM INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:02 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4



1173
JC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO
EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES
IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 25528602003-4 E DO CPF SOB Nº 125.985.693-34, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O FORNECIMENTO DO BEM PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:10 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

1174
je

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA

A EMPRESA MG EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52 POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 25528602003-4 E DO CPF SOB Nº 125.985.693-34, QUE DISPÕE DE EQUIPE TÉCNICA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, ASSIM COMO INSTALAÇÕES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ESSENCIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:17 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

1175
de

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP N° 004/2026
Processo Administrativo N° 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A EMPRESA MG EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ N° 18.224.783/0001-52, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG N° 25528602003-4 E DO CPF SOB N° 125.985.693-34, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ (X)

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:30 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N° 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF N° 125.985.693-34
RG N° 25528602003-4



1176
JC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A EMPRESA MG EMPREENDEMENTOS LTDA, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE **RG Nº 25528602003-4** E DO CPF SOB Nº **125.985.693-34**, DECLARA, PARA OS FINS DO DISPOSTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO:

() MICROEMPRESA, CONFORME INC. I DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME INC. II DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

A LICITANTE DECLARA, AINDA, QUE NÃO SE ENQUADRA EM QUALQUER DAS HIPÓTESES DE EXCLUSÃO NO § 4 DO ART. 3º DA MENCIONADA LEI, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026, Processo Administrativo Nº 08.007/2026 EM EPÍGRAFE, REALIZADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por MARIA
DE JESUS COSTA SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:39 -03'00'

MG EMPREENDEMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

1177
J8

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026

Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A EMPRESA MG EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 25528602003-4 E DO CPF SOB Nº 125.985.693-34, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:46 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:

CONCORDAMOS INTEGRALMENTE E SEM QUALQUER RESTRIÇÃO COM AS CONDIÇÕES EXPRESSAS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026, Processo Administrativo Nº 08.007/2026, BEM ASSIM COM AS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO, ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO QUE NOS FOI FORNECIDA COM O EDITAL.

TEMOS CONHECIMENTO DOS LOCAIS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ESCLARECEMOS, FINALMENTE, QUE O PORTADOR DESTA PROPOSTA ESTÁ AUTORIZADO E HABILITADO A PRESTAR A ESSA COMISSÃO OS ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS QUE FOREM CONSIDERADOS NECESSÁRIOS, BEM COMO, ASSINAR, CONCORDAR, DESISTIR, INTERPOR RECURSO, FIRMAR COMPROMISSO E TODOS OS ATOS INERENTES AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:57:55 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4



1179
ur

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

DECLARO, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE A EMPRESA MG EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, ESTÁ LOCALIZADA E EM PLENO FUNCIONAMENTO NO ENDEREÇO ABAIXO, SENDO O LOCAL ADEQUADO E COMPATÍVEL PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO.

DECLARO AINDA, QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR TODAS AS INFORMAÇÕES DISPOSTAS NESTA DECLARAÇÃO, EXIMINDO A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ DE QUALQUER RESPONSABILIDADE SOBRE AS INFORMAÇÕES PRESTADAS POR ESTA EMPRESA.

A FALSIDADE DESTES DOCUMENTOS – EXIGE AÇÃO PENAL PÚBLICA INCONDICIONADA, OU SEJA, É EXERCIDA PELO MINISTÉRIO PÚBLICO, NOS TERMOS DO ART. 129, I, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. O PROCESSO CRIMINAL PARA APURAÇÃO DA FALSIDADE DE DOCUMENTO PÚBLICO (ART. 297, CP) OU PARTICULAR (ART. 298, CP).

ENDEREÇO: RUA 05, Nº 173, BAIRRO JARDIM NOVA ERA
CIDADE/ESTADO: SANTA INÊS – MA
CEP: 65306-025
PONTO DE REFERÊNCIA: AO LADO DA DISTRIBUIDORA FEITOSA.
EMAIL: MGREALIZA@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (98) 99228-7000

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:58:03 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE
DADOS - LEI Nº 13.709/2018**

A EMPRESA MG EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO A SRA. **MARIA DE JESUS COSTA SILVA**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº **25528602003-4** E DO CPF SOB Nº **125.985.693-34**, DECLARA O CUMPRIMENTO DA LGPD, EM ESPECIAL, AS DIRETRIZES ABAIXO:

1. É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.
2. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual.
3. As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD.
4. Em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do objeto deste edital, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico e cópia do documento de identificação.
5. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.
6. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito que possa vir a causar risco ou dano relevante aos Titulares de Dados Pessoais, apresentando as informações descritas nos incisos do § 1º do art. 48 da LGPD,



cabendo ao CONTRATANTE as demais obrigações de comunicação previstas no referido artigo.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:58:11 -03'00'

MG EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

MG

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP N° 004/2026
Processo Administrativo N° 08.007/2026

1182
de

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE RELAÇÃO FAMILIAR OU PARENTESCO

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Maria De Jesus Costa Silva**, portador da cédula de identidade RG n° **25528602003-4** e do CPF sob n° **125.985.693-34**, considerando o disposto na legislação vigente, DECLARA, para todos os efeitos legais que:

1. não possui sócio(s) ou, no caso de sociedade anônima, diretor(es) que seja(m):

a) cônjuge(s), companheiro(s) ou tenha(m) parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, com agentes políticos ou servidores ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, ou que tenham ocupado os mencionados cargos/funções, nos 6 (seis) meses anteriores à data de abertura da sessão pública do procedimento licitatório;

b) cônjuge(s), companheiro(s) ou tenha(m) parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, com servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação deste Poder Executivo, ou que tenham ocupado os mencionados cargos, nos 6 (seis) meses anteriores à data de abertura da sessão pública do procedimento licitatório;

2. está ciente da vedação:

a) da subcontratação, quando autorizada pelo CONTRATANTE, de pessoa física ou jurídica se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil ocupante de cargo de direção ou no exercício de funções administrativas, ou com servidor ocupante de cargo de direção, chefia ou assessoramento vinculado direta ou indiretamente a unidade situada na linha

1183
JC

hierárquica da área encarregada da licitação, ou se deles forem companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau inclusive; e

b) da manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços, caso a CONTRATADA venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de agentes políticos ou servidores vinculados ao CONTRATANTE.

3. são verdadeiras as informações prestadas no presente documento, sob pena de responsabilidade civil, administrativa e penal.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:58:23 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4



1184
H

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA
OBRA**

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Maria De Jesus Costa Silva**, portador da cédula de identidade RG nº **25528602003-4** e do CPF sob nº **125.985.693-34**, considerando o disposto na legislação vigente, declara sob as penas da Lei, Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação conforme inciso VI, art. 67 Lei nº 14.133/21. Declaramos ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/21, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:58:32 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

1185
JT

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP N° 004/2026
Processo Administrativo N° 08.007/2026

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° **18.224.783/0001-52**, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Maria De Jesus Costa Silva**, portador da cédula de identidade RG n° **25528602003-4** e do CPF sob n° **125.985.693-34**, DECLARA, que dispõe e manterá, durante toda a execução dos serviços, profissionais técnicos devidamente habilitados e com a expertise necessária para o cumprimento integral do objeto contratado. Comprometemo-nos a providenciar a renovação e atualização das certificações, registros profissionais e treinamentos obrigatórios de todos os técnicos indicados que já compõem o quadro da empresa, garantindo a continuidade da regularidade técnica. Caso ocorra a necessidade de substituição de qualquer profissional indicado, a empresa assegura que o novo integrante possuirá qualificação técnica equivalente ou superior à exigida no edital/contrato.

SANTA INÊS – MA, 09 DE MARÇO DE 2026.

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:58:45 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N° 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF N° 125.985.693-34

I<BRA054627184<070<<<<<<<<<<
9312236M3503122BRA<<<<<<<<<<2
HUGO<<DINIZ<CARVALHO<LIMA<<<<



As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

HD kina

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

Pelo presente instrumento particular, HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Único sócio componente da Sociedade Limitada, **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21201597061, por despacho em 07/11/2023 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Resolve de comum acordo, alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Altera-se neste ato o capital social que era de 500.000,00 (Quinhentos mil reais) passará a ser de R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais) divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, o capital social é distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	800.000	Quotas	R\$800.000,00	100%
TOTAL	800.000	Quotas	R\$800.000,00	100%

CLÁUSULA SEGUNDA — As demais cláusulas do contrato social que não colidirem com o presente instrumento de alteração contratual continuam inalteradas.

À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "**HDLIMA EMPREENDIMENTOS**"

CLÁUSULA SEGUNDA - O endereço da sociedade é na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606.

CLÁUSULA TERCEIRA – O capital social é de R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais), divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	800.000 quotas	R\$ 800.000,00
TOTAL.....	800.000 quotas	R\$ 800.000,00

CLÁUSULA QUARTA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 – Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda; 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades em 01/02/2023, e será por tempo Indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SETIMA - A responsabilidade do titular é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá única e exclusivamente ao sócio **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, com poderes e atribuições de administrar e assinar, todos os documentos necessários ao desenvolvimento das atividades da empresa, bem como vender bens móveis, imóveis, semoventes e veículos de quaisquer naturezas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou, assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA NONA - O **TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

PARÁGRAFO ÚNICO - O **TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESARIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

CLÁUSULA DECIMA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores) quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - O TITULAR: **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a debito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - Fica eleito o foro da comarca de Imperatriz Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem de comum acordo, firmam o presente instrumento, em via única.

Imperatriz-MA, 13 de outubro de 2025.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/10/2025 11:34 SOB N° 20251228240.
PROTOCOLO: 251228240 DE 14/10/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12516464770. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/10/2025.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESARIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdades de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARÁGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESARIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – O TITULAR: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a débito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo às sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



1192
JC

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB Nº 21201597061.
PROTOCOLO: 241284295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

1195
JC

Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESARIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundária:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdades de condições e preço, direito da preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARAGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESÁRIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – O TITULAR: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a débito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo às sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



1198
je

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB N° 21201597061.
PROTOCOLO: 241284295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundária:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito da preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARAGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESÁRIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a debito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo às sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



1002
CH

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB N° 21201597061.
PROTOCOLO: 2412B4295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 939069/2025

Emissão: 20/10/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: A34bz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Registro: 0005534259

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 15/10/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; E

ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDARIA:

42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;

4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;

42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;

42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO

OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA;

47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;

71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA;

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;

25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ELETRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA P-05, SN, QD 07, LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ, MA, 65913606

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/03/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553501DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUILHERME DA SILVA GARCES

Registro: 1123394873

CPF: ***.738.883-**

Data Início: 10/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/09/2026





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 939069/2025
Emissão: 20/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: A34bz

1204
H

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**Titulos do Profissional:****ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Atribuição: Art. 8 da resolução 218/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO****Registro: 1122972369****CPF: ***.615.793-******Data Inicio: 30/09/2025****Data Fim: Indefinido****Data Fim de Contrato: 23/08/2026****Titulos do Profissional:****ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA****Registro: 1109255500****CPF: ***.518.533-******Data Inicio: 12/03/2025****Data Fim: Indefinido****Data Fim de Contrato: 27/02/2026****Titulos do Profissional:****ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ART 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO****Sócios****Sócio: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA****CPF: ***.427.183-******Função: SOCIO ADMINISTRADOR**



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938184/2025
Emissão: 03/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 0a6y4

1205
V2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Registro: 1122972369

CPF: *** 615.793.-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 05/02/2025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

Data de Formação: 01/06/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 30/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/08/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0a6y4
Impresso em: 03/10/2025 às 09:19:55 por: adapt, ip: 186.193.187.79



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938184/2025
Emissão: 03/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 0a6y4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Registro: 1122972369

CPF: ***.615.793-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 05/02/2025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

Data de Formação: 01/06/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 30/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/08/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0a6y4
Impresso em: 03/10/2025 às 09:19:55 por: adapt. ip: 186.193.187.79



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 936608/2025
Emissão: 08/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zWbA2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533.-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PÓS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Data de Formação: 15/08/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



1208
H

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS

Pelo presente instrumento, de um lado **GUILHERME DA SILVA GARCES**, brasileiro, **Engenheiro Eletricista**, portador de cédula de Identidade RG nº **0397080720103** – SESP MA, e do CPF Nº **058.738.883-88**, registrado no CREA MA sob o nº **112339487-3**, com endereço na Rua 10, nº 200, Bloco 8 Apartamento 401, condomínio dunas, Bairro Planalto Vinhais II, São Luís MA, CEP: 65074863, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/nº Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Elétrica pelo **CONTRATADO** para **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 02 (duas) horas diária, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

1209
de

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com às seguintes condições, mediante à apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADO

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

1210
H

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 23 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE

gov.br Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/09/2025 08:21:43-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATADO

gov.br Documento assinado digitalmente
GUILHERME DA SILVA GARCES
Data: 24/09/2025 14:40:54-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

121
de

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente instrumento, de um lado **GUILHERME DA SILVA GARCES**, brasileiro, **Engenheiro Eletricista**, portador de cédula de Identidade RG nº **0397080720103** – SESP MA, e do CPF Nº **058.738.883-88**, registrado no CREA MA sob o nº **112339487-3**, com endereço na Rua 10, nº 200, Bloco 8 Apartamento 401, condomínio dunas, Bairro Planalto Vinhais II, São Luís MA, CEP: 65074863, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/nº Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Elétrica pelo **CONTRATADO** para **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 02 (duas) horas diária, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

1212
JC

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com às seguintes condições, mediante à apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADO

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

1-213
de

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 23 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/09/2025 08:21:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADO

Documento assinado digitalmente
 GUILHERME DA SILVA GARCES
Data: 24/09/2025 14:40:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

1214
UC

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS

Pelo presente instrumento, de um lado **GUILHERME DA SILVA GARCES**, brasileiro, **Engenheiro Eletricista**, portador de cédula de Identidade RG n° **0397080720103** – SESP MA, e do CPF N° **058.738.883-88**, registrado no CREA MA sob o n° **112339487-3**, com endereço na Rua 10, n° 200, Bloco 8 Apartamento 401, condomínio dunas, Bairro Planalto Vinhais II, São Luís MA, CEP: 65074863, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ n° 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/n° Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Elétrica pelo **CONTRATADO** para **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 02 (duas) horas diária, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

1215
de

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com as seguintes condições, mediante a apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADO

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 23 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/09/2025 08:21:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADO

Documento assinado digitalmente
 GUILHERME DA SILVA GARCES
Data: 24/09/2025 14:40:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

1217

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente instrumento, de um lado **GUILHERME DA SILVA GARCES**, brasileiro, **Engenheiro Eletricista**, portador de cédula de Identidade RG nº **0397080720103** – SESP MA, e do CPF Nº **058.738.883-88**, registrado no CREA MA sob o nº **112339487-3**, com endereço na Rua 10, nº 200, Bloco 8 Apartamento 401, condomínio dunas, Bairro Planalto Vinhais II, São Luís MA, CEP: 65074863, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/nº Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Elétrica pelo **CONTRATADO para RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 02 (duas) horas diária, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com às seguintes condições, mediante à apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADO

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 23 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/09/2025 08:21:43-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATADO

gov.br

Documento assinado digitalmente
GUILHERME DA SILVA GARCES
Data: 24/09/2025 14:40:54-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250968561

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250966446

1. Responsável Técnico

ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1122972369

Registro: 1122972369MA

2. Contratante

Contratante: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

RUA P-05

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **49.425.072/0001-70**

Nº: **sn**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

UF: **MA**

CEP: **65913606**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **sede**

RUA P-05

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Data de início: **23/08/2025**

Previsão de término: **23/08/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

Nº: **SN**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

UF: **MA**

CEP: **65913606**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

2,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

FUNÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ROMARIO ALCANTARA MARIANO
RNP: 1122972369
Data: 06/01/2026 08:35:15

ROMARIO ALCANTARA MARIANO - CPF: *.615.793.****

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **26/09/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cc1cW
Impresso em: 06/01/2026 às 08:35:15 por: , ip: 186.193.187.103

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250885920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Contratante

Contratante: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70

RUA P-05

Nº: S/N

Complemento: **QUADRA 07, LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEÇÃO TÉCNICA**

RUA P-05

Nº: S/N

Complemento: **QUADRA 07, LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

Data de início: **27/02/2025**

Previsão de término: **27/02/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Supervisor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

30,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

RNP: 1109255500

Data: 27/01/2026 09:13:08

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: *.518.533-****

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:
49.425.072/0001-70

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **27/02/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8306117503**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y7Z7C
Impresso em: 27/01/2026 às 09:13:08 por: , ip: 170.231.132.244

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA OU ANUENCIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Eu, ROMARIO ALCANTARA MARIANO, engenheiro civil, portador do CPF Nº 051.615.793-07, registrado(a) no CREA sob nº 112297236-9, DECLARO que concordo em participar da equipe técnica da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, assumindo a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, caso a empresa seja vencedora do certame.

Declaro, ainda, que possuo disponibilidade para acompanhamento e execução dos serviços, nos termos do edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:051
61579307

Assinado de forma
digital por ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.09
23:22:40 -03'00'

ROMÁRIO ALCANTARA MARIANO
CPF: 051.615.793-07
CREA MA Nº 112297236-9

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA OU ANUENCIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Eu, ROMARIO ALCANTARA MARIANO, engenheiro civil, portador do CPF Nº 051.615.793-07, registrado(a) no CREA sob nº 112297236-9, DECLARO que concordo em participar da equipe técnica da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, assumindo a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, caso a empresa seja vencedora do certame.

Declaro, ainda, que possuo disponibilidade para acompanhamento e execução dos serviços, nos termos do edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:051
61579307

Assinado de forma
digital por ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.09
23:22:40 -03'00'

ROMÁRIO ALCANTARA MARIANO
CPF: 051.615.793-07
CREA MA Nº 112297236-9

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA OU ANUENCIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Eu, ROMARIO ALCANTARA MARIANO, engenheiro civil, portador do CPF Nº 051.615.793-07, registrado(a) no CREA sob nº 112297236-9, DECLARO que concordo em participar da equipe técnica da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, assumindo a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, caso a empresa seja vencedora do certame.

Declaro, ainda, que possuo disponibilidade para acompanhamento e execução dos serviços, nos termos do edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:051
61579307

Assinado de forma
digital por ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.09
23:22:40 -03'00'

ROMARIO ALCANTARA MARIANO
CPF: 051.615.793-07
CREA MA Nº 112297236-9

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **49.425.072/0001-70**, com sede na Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – MA, neste ato representada por seu representante legal **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, CPF nº 052.427.183-66, DECLARA que:

- I — está ciente e concorda integralmente com o Edital e seus anexos;
- II — cumpre plenamente os requisitos de habilitação;
- III — a proposta contempla todos os custos trabalhistas, previdenciários e legais;
- IV — inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- V — não emprega menores em condições vedadas pela Constituição Federal;
- VI — elaborou a proposta de forma independente;
- VII — assume responsabilidade pela veracidade das informações;
- VIII — tem ciência das sanções previstas na legislação e no edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:494250720001
70

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 23:21:26
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410

Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **49.425.072/0001-70**, com sede na Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – MA, neste ato representada por seu representante legal **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, CPF nº 052.427.183-66, DECLARA que:

- I — está ciente e concorda integralmente com o Edital e seus anexos;
- II — cumpre plenamente os requisitos de habilitação;
- III — a proposta contempla todos os custos trabalhistas, previdenciários e legais;
- IV — inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- V — não emprega menores em condições vedadas pela Constituição Federal;
- VI — elaborou a proposta de forma independente;
- VII — assume responsabilidade pela veracidade das informações;
- VIII — tem ciência das sanções previstas na legislação e no edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:494250720001
70

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 23:21:26
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:

65.900-410

Fone (99) 8235-0564



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

1227

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**

CPF/CNPJ: **052.427.183-66**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:57:27 do dia 25/09/2025 , com validade até o dia 25/10/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidocs.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: oDIXyeOokYCKtTmOgrvK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**

CPF/CNPJ: **052.427.183-66**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:57:27 do dia 25/09/2025 , com validade até o dia 25/10/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidocs.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: oDlXyeOokYCKtTmOgrvK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

1221

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 25/09/2025 09:00:26

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **49.425.072/0001-70**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Endereço:

RUA P-05, SN - QUADRA07 LOTE 38 - RESIDENCIAL VERONA - 65.913-606 - Imperatriz
/ Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 25/09/2025 09:17

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1231

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1232

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



1233

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/08/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/11/2025	Automática
FGTS	Validade:	08/10/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	24/03/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/12/2025
Receita Municipal	Validade:	03/11/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/09/2025 09:18

CPF: 052.XXX.XXX-66 Nome: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Ass: _____

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1234

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA PF THIAGO DE VASCONCELOS LIMA	1109255500	31/03/2026
CREA MA PJ	0005534259	20/09/2025

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935908/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAT	935292/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935907/2025	-
PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	14082025	-



1235

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 18/02/2026

Nº da certidão: 12600723803

Data de validade: 18/04/2026

Código de Validação: 99a53aba6f

NOME: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



1236

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por NATALIA AMORIM MORAIS, sob a autenticidade nº 12512787280 em 11/08/2025, protocolo 250963116. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201597061
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/08/2025 08:10 SOB Nº 20250963116.
PROTOCOLO: 250963116 DE 07/08/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12512787280. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

NATALIA AMORIM MORAIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/08/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1237

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-5

Livro Diário Nº. 1

Pag. 2 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1	5.000,00	
01/02/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1		5.000,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1	217,52	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1		217,52
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2	450,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2		450,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3		69,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4		69,00
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	2.077,50	
13/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		2.077,50
13/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	1.795,00	
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		1.795,00
14/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	735,00	
14/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		735,00
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	617,00	
15/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		617,00
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	878,00	
16/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		878,00
16/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	204,20	
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		204,20
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	311,00	
17/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		311,00
17/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	400,00	
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		400,00
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	1.324,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1238

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
22/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		1.324,00
22/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2.884,30	
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2.884,30
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
23/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	4,40	
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		4,40
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
24/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2,20	
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2,20
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,01	
27/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,01
27/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	760,81	
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		760,81
28/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	17,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		17,00
Totais do mês de Fevereiro:						17.924,94	17.924,94
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	84,00	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		84,00
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	136,00	
02/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		136,00
02/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	2,20	
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		2,20
03/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	120,00	
03/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		120,00
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	2	69,00	
06/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pag. 4 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	2		69,00
06/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	3	394,00	
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	3		394,00
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	177,00	
07/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		177,00
08/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
08/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
09/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
09/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	272,40	
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		272,40
10/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
10/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3	450,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3		450,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4	194,22	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4		194,22
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	101,01	
13/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		101,01
13/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	100,01	
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		100,01
14/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	31,00	
14/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		31,00
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
15/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	90,00	
16/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		90,00
16/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref. saque	0015	001	2	74,54	
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		74,54
17/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
17/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	68,00	
20/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		68,00
20/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	169,46	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		169,46
23/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	12,00	
24/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		12,00
24/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	41,00	
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		41,00
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
27/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
27/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	42,00	
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		42,00
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
28/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
28/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	20,00	
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		20,00
29/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
29/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
Totais do mês de Março:						2.882,84	2.882,84
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	145,00	
03/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		145,00
03/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	110,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1242

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		110,00
04/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
04/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	135,00	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		135,00
06/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
06/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	165,00	
10/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		165,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	375,00	
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		375,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref.	0015	001	3	450,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	3		450,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
11/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	50,00	
11/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		50,00
12/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	71,00	
12/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		71,00
14/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
14/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
17/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
17/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
Totais do mês de Abril:						1.605,00	1.605,00
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
02/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
02/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	55,00	
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38. N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref.	0015	001	2		55,00
03/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
03/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
04/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	6,00	
04/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		6,00
08/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	1	21,00	
08/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	1		21,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4	450,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4		450,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
15/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	20,00	
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		20,00
16/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
16/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
17/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	15,00	
17/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		15,00
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
22/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
22/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	35,00	
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		35,00
Totais do mês de Maio:						736,00	736,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1	450,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1		450,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1243

Livro Diário Nº. 1

Pág. 8 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1	1.056,00	
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1		1.056,00
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2	960,00	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref.	0015	001	2		960,00
		Totais do mês de Junho:				2.535,00	2.535,00
10/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Julho:				69,00	69,00
10/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00
		Totais do mês de Agosto:				69,00	69,00
10/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Setembro:				69,00	69,00
10/11/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Novembro:				69,00	69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3	1.825,59	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3		1.825,59
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5	73.121,48	
10/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5		73.121,48
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2	2.400,00	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3	1.105,50	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3		1.105,50
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	81.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1244

Livro Diário Nº. 1

Pág. 9 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	690,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.056,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.105,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.237,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.250,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.400,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	7.782,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	63.478,65	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	7		63.478,65
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.250,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.237,33
31/12/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.056,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		690,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		7.782,52
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.105,50
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		81.000,00
Totais do mês de Dezembro:						240.521,57	240.521,57

Balanco Patrimonial

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	68.478,65 D
1.01	Ativo Circulante	68.478,65 D
1.01.01	Disponibilidades	68.478,65 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	68.478,65 D
1.01.01.01.1	Caixa Geral	68.478,65 D
1	Caixa	68.478,65 D
2	*** Passivo ***	68.478,65 C
2.07	Patrimônio Líquido	68.478,65 C
2.07.01	Capital Realizado	5.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	5.000,00 C
2.07.01.01.11	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
2.07.07	Lucro ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
2.07.07.01	Lucros ou Prejuízos do Exercício	63.478,65 C
2.07.07.01.31	Lucros ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
360	Lucros do Exercício	63.478,65 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 68.478,65 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos).

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Pag. 11 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	81.000,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	81.000,00
010.01.03	Vendas de Serviços	81.000,00
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços	81.000,00
(=) 030	Receita Líquida	81.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	81.000,00
(-) 070	Despesas Operacionais	7.673,33
070.01	Despesas Administrativas	7.673,33
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	7.673,33
3.01.01.07.01.0024	Aluguéis	2.250,00
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	2.237,33
3.01.01.07.01.0049	Água	96,00
3.01.01.07.01.0050	Telefones	690,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	2.400,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	73.326,67
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	73.326,67
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	73.326,67

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

1248

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2023
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00}{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00} = \text{R\$1,0}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

1249

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



1250

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 17:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARREIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
RÃO LOÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br



1251

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12509653550 em 27/03/2025, protocolo 250548528. Para validação de Autenticidade dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 07:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12404053550. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1252

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Livro Diário Nº. 1

Pág. 2 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1	5.000,00	
01/02/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1		5.000,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1	217,52	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1		217,52
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2	450,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2		450,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3		69,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4		69,00
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	2.077,50	
13/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		2.077,50
13/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	1.795,00	
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		1.795,00
14/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	735,00	
14/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		735,00
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	617,00	
15/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		617,00
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	878,00	
16/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		878,00
16/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	204,20	
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		204,20
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	311,00	
17/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		311,00
17/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	400,00	
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		400,00
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	1.324,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1253

Livro Diário Nº. 1

Pág. 3 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
22/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		1.324,00
22/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2.884,30	
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2.884,30
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
23/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	4,40	
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		4,40
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
24/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2,20	
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2,20
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,01	
27/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,01
27/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	760,81	
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		760,81
28/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	17,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		17,00
Totais do mês de Fevereiro:						17.924,94	17.924,94
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	84,00	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		84,00
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	136,00	
02/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		136,00
02/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	2,20	
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		2,20
03/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	120,00	
03/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		120,00
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	2	69,00	
06/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 4 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	2		69,00
06/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	3	394,00	
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	3		394,00
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	177,00	
07/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		177,00
08/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
08/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
09/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
09/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	272,40	
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		272,40
10/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
10/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3	450,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3		450,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4	194,22	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4		194,22
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	101,01	
13/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		101,01
13/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	100,01	
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		100,01
14/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	31,00	
14/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		31,00
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
15/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	90,00	
16/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		90,00
16/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1255

Livro Diário Nº. 1

Pág. 5 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref. saque	0015	001	2	74,54	
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		74,54
17/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
17/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	68,00	
20/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		68,00
20/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	169,46	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		169,46
23/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	12,00	
24/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		12,00
24/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	41,00	
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		41,00
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
27/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
27/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	42,00	
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		42,00
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
28/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
28/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	20,00	
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		20,00
29/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
29/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
Totais do mês de Março:						2.882,84	2.882,84
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	145,00	
03/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		145,00
03/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	110,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

1256

Livro Diário Nº. 1

Pág. 6 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		110,00
04/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
04/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	135,00	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		135,00
06/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
06/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	165,00	
10/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		165,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	375,00	
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		375,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref.	0015	001	3	450,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	3		450,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
11/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	50,00	
11/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		50,00
12/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	71,00	
12/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		71,00
14/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
14/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
17/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
17/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
Totais do mês de Abril:						1.605,00	1.605,00
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
02/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
02/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	55,00	
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 7 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref.	0015	001	2		55,00
03/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
03/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
04/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	6,00	
04/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		6,00
08/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	1	21,00	
08/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	1		21,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4	450,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4		450,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
15/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	20,00	
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		20,00
16/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
16/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
17/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	15,00	
17/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		15,00
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
22/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
22/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	35,00	
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		35,00
Totais do mês de Maio:						736,00	736,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1	450,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1		450,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

3258

Livro Diário Nº. 1

Pág. 8 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1	1.056,00	
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1		1.056,00
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2	960,00	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref.	0015	001	2		960,00
		Totais do mês de Junho:				2.535,00	2.535,00
10/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Julho:				69,00	69,00
10/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00
		Totais do mês de Agosto:				69,00	69,00
10/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Setembro:				69,00	69,00
10/11/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Novembro:				69,00	69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3	1.825,59	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3		1.825,59
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5	73.121,48	
10/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5		73.121,48
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2	2.400,00	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3	1.105,50	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3		1.105,50
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	81.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	690,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.056,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.105,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.237,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.250,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.400,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	7.782,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	63.478,65	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	7		63.478,65
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.250,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.237,33
31/12/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.056,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		690,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		7.782,52
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.105,50
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		81.000,00
Totais do mês de Dezembro:						240.521,57	240.521,57

Balanco Patrimonial

Pág. 10 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	68.478,65 D
1.01	Ativo Circulante	68.478,65 D
1.01.01	Disponibilidades	68.478,65 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	68.478,65 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	68.478,65 D
1	Caixa	68.478,65 D
2	*** Passivo ***	68.478,65 C
2.07	Patrimônio Líquido	68.478,65 C
2.07.01	Capital Realizado	5.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	5.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
2.07.07	Lucro ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
2.07.07.01	Lucros ou Prejuízos do Exercício	63.478,65 C
2.07.07.01.01	Lucros ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
360	Lucros do Exercício	63.478,65 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 68.478,65 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Pag. 11 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	81.000,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	81.000,00
010.01.03	Vendas de Serviços	81.000,00
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços	81.000,00
(=) 030	Receita Líquida	81.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	81.000,00
(-) 070	Despesas Operacionais	7.673,33
070.01	Despesas Administrativas	7.673,33
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	7.673,33
3.01.01.07.01.0024	Aluguéis	2.250,00
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	2.237,33
3.01.01.07.01.0049	Água	96,00
3.01.01.07.01.0050	Telefones	690,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	2.400,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	73.326,67
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	73.326,67
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	73.326,67

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

1283

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2023
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00}{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00} = \text{R\$1,0}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

1264

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 17:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANGELMO DIAS CARMEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 1250533550 em 27/03/2025, protocolo 250548528. Para validação e autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 07:41 SOB N° 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
124040533550. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



1267

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12505528941 em 01/04/2025, protocolo 250393808. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201597061
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729/O-4
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 01/04/2025 16:23 SOB Nº 20250393808.
PROTOCOLO: 250393808 DE 25/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12505528941. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 01/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1268

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF 052.427 183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Livro Diário Nº. 2

Pág. 2 de 3

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38 N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2024	2.07.07.01.01.0002	- Lucros do Exercício					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1	63.478,65	
01/01/2024	2.07.07.01.02.0002	- Lucros Acumulados					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1		63.478,65
Totais do mês de Janeiro:						63.478,65	63.478,65
02/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	60.750,00	
02/10/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		60.750,00
03/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1	495.000,00	
03/10/2024	2.07.01.01.01.0001	- Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1		495.000,00
Totais do mês de Outubro:						555.750,00	555.750,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1	1.800,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2	3.518,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3	12.524,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4	1.200,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4		1.200,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052	- Aluguéis					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6	23.529,52	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9	678,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9		678,00
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	60.750,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	678,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.200,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.800,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					

quinta-feira, 7 de agosto de 2025

14:39:21

Continua...

Livro Diário Nº. 2

Pag. 3 de 3

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	3.518,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	12.524,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	17.499,48	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	23.529,52	
31/12/2024	2.07.07.01.02.0002 - Lucros Acumulados	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	10		17.499,48
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		678,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.200,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		60.750,00
Totais do mês de Dezembro:						164.750,52	164.750,52

Balço Patrimonial

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ:
49.425.072/0001-70
NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024

Pág. 4 de 4
Fortes Contábil 8.13.2

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA,
Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	31/12/2024
*** Ativo ***	580.978,13 D
Ativo Circulante	580.978,13 D
Disponibilidades	580.978,13 D
Numerários em Espécie	580.978,13 D
Caixa Geral	580.978,13 D
Caixa	580.978,13 D
*** Passivo ***	580.978,13 C
Patrimônio Líquido	580.978,13 C
Capital Realizado	500.000,00 C
Capital Social	500.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Lucro ou Prejuízos Acumulados	80.978,13 C
Lucros ou Prejuízos do Exercício	80.978,13 C
Lucro ou Prejuízos Acumulados	80.978,13 C
Lucros Acumulados	80.978,13 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 580.978,13 (Quinhentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Treze Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA
BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág. 5 de 5

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI: Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	60.750,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	60.750,00
(-) 020	Deduções da Receita	678,00
020.01	Impostos Faturados	678,00
(=) 030	Receita Líquida	60.072,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	23.529,52
(=) 060	Lucro Bruto	36.542,48
(-) 070	Despesas Operacionais	19.043,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	17.499,48
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	17.499,48
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	17.499,48

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

terça-feira, 31 de dezembro de 2024

Fim

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2024
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00}{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00}$ = R\$1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

1274

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF 051.345.043-26
MA-015729/O-6



1275

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2026/00000034
Nome: Henrique De Sousa Bueno CPF: 051.345.043-26
CRC/UF n.º MA-015729/O Categoria: CONTADOR
Validade: 09/04/2026
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF: 051.345.043-26 Controle: 5674.6616.7243.7557

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245788

Nº 6044394

Controle Interno (Código Controle) 559488609

Número de Registro Susep 054362026001207750245788

Data de emissão 06/03/2026 11:38:41

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DARIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 49.425.072/0001-70

Sede: R P-05 S/N, QUADRA07 LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA - CEP: 65.913-606 - IMPERATRIZ - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS

LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início

Término

09/03/2026

12/06/2026

Este documento eletrônico de seguro garantia é emitido eletronicamente através da Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil. As condições contratuais deste seguro estão detalhadas na apólice emitida. Para mais informações, consulte o site: www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s): SUSEP 15414.636311/2020-53 e nº 15414.636311/2020-53.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245788

Nº 6044394



Controle Interno (Código Controle) 559488609

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245788



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APOLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade
Limite Máximo Garantido (L.M.G)
Ramo

Licitante

R\$ 80.813,73

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO



Descrição da Garantia

Licitante
Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 80.813,73

Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 80.813,73

Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026



Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante

R\$ 182,99

Este documento é emitido em conformidade com o Edital nº 004/2026, disponível em: <https://www.comprasnet.gov.br/procurement/licitacao.asp?codigo=1541460601207750245788>. As condições contratuais deste prêmio estão descritas no Edital nº 004/2026, disponível em: <https://www.comprasnet.gov.br/procurement/licitacao.asp?codigo=1541460601207750245788>. O presente documento é emitido em conformidade com o Edital nº 004/2026, disponível em: <https://www.comprasnet.gov.br/procurement/licitacao.asp?codigo=1541460601207750245788>. O presente documento é emitido em conformidade com o Edital nº 004/2026, disponível em: <https://www.comprasnet.gov.br/procurement/licitacao.asp?codigo=1541460601207750245788>.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245788

Nº 6044394



Controle Interno (Código Controle) 559488609

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245788

Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 182,99

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/03/2026	27965215	R\$ 182,99

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

Este documento é uma cópia eletrônica gerada automaticamente pelo sistema de emissão de documentos da Juntos Seguros. As condições contratuais deste produto estão disponíveis para consulta no site da Juntos Seguros. Para mais informações, consulte o site da Juntos Seguros ou o atendimento ao cliente. O presente documento não substitui o contrato original e não gera efeitos jurídicos. O presente documento é emitido em conformidade com o disposto no artigo 1º da Lei nº 11.941/2009 (Lei nº 11.941/2009).

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245788

Nº 6044394

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 559488609

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245788

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

1282

- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- i** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

1283



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e



Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda de Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda de Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:



cópia do Edital de licitação e seus anexos;



cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;



cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;



cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;



planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

- 1284
- f** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
 - g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
 - h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

1286

- ☐ o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

1287

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliadores e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

1288



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03.12.1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f00c86c3-1790-42cf-af9f-10f3dc297d49**

Esta Certidão foi emitida em 06/03/2026, às 11:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 004/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 49.425.072/0001-70, DECLARA que atende aos índices econômico-financeiros exigidos no edital, conforme demonstrado nas demonstrações contábeis do último exercício social.

Declara que os índices de Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral atendem plenamente às exigências editalícias.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA	Assinado de forma digital por
EMPREENDIMENTOS E	HDLIMA EMPREENDIMENTOS
SERVICOS	E SERVICOS
LTDA:4942507200017	LTDA:49425072000170
0	Dados: 2026.03.09 23:24:36
	-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410

Fone (99) 8235-0564



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

935907/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Registro: 0000553501DDMA

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Registro: 1109255500MA RNP: 1109255500
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Número da ART: MA20250907975 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2025 Baixada em: 13/08/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35
Endereço do contratante: RUA CLAUDINO BORGES Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000
Contrato: 062/2025 Celebrado em: 14/04/2025
Valor do contrato: R\$ 115.905,71 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Edificação Residencial com área de Construção até 70m²
Endereço da obra/serviço: RUA SANTA TEREZA Nº: 10
Complemento: Bairro: VILA SÃO RAIMUNDO
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000
Coordenadas Geográficas: 05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W
Data de início: 14/04/2025 Previsão de término: 31/07/2025
Finalidade: Residencial
Proprietário: MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025. OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 935907/2025
03/09/2025, 11:21
y6WB8

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: y6WB8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/10/2025, às 12.36





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

935907/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250907975** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/05/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA CLAUDINO BORGES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **062/2025** Celebrado em: **14/04/2025**
Valor do contrato: **R\$ 115.905,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Edificação Residencial com área de Construção até 70m²**
Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA TEREZA** Nº: **10**
Complemento: Bairro: **VILA SÃO RAIMUNDO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W**
Data de início: **14/04/2025** Previsão de término: **31/07/2025**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025. OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 935907/2025
03/09/2025, 11:21
y6WB8

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: y6WB8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/10/2025, às 12:36





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942273/2025

Página 1/2

1293

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Registro: 0000553501DDMA

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Registro: 1122972369MA RNP: 1122972369
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250996909 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registrada em: 02/12/2025 Baixada em: 18/12/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
Endereço do contratante: AVENIDA PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS

CPF/CNPJ: 01.614.537/0001-04
Nº: 300

Complemento:
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65939000

Contrato: 619/2025

Celebrado em: 17/11/2025

Valor do contrato: R\$ 559.442,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA CLEDILSON

Nº: 207

Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65939000

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.466070, -47.530975

Data de início: 18/11/2025

Previsão de término: 15/12/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.614.537/0001-04

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 184.84 metro quadrado.

Observações

ART DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - CEP 65.939-000, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA AOS AUTOS DA CONCORRENCIA ELETRONICA 003/2025.

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Registro: 1122972369MA RNP: 1122972369
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250997389 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registrada em: 10/12/2025 Baixada em: 18/12/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
Endereço do contratante: AVENIDA PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS

CPF/CNPJ: 06.073.682/0001-49
Nº: 300

Complemento:
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65939000

Contrato: 618/2025

Celebrado em: 07/11/2025

Valor do contrato: R\$ 355.077,46

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ELIAS FEITOSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: SÃO SEBASTIAO

CEP: 65939000

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.463863, -47.531751

Data de início: 08/11/2025

Previsão de término: 08/12/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.073.682/0001-49

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 116.52 metro quadrado;

Observações

ART DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CEP 65.939-000, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA ANEXO AOS AUTOS DA CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2025.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/01/2026, às 11:26.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942273/2025

1294

_____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 942273/2025
29/12/2025, 11:53
3y6AZ

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3y6AZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/01/2026, às 11:26.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

945585/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **ROMARIO ALCANTARA MARIANO**
Registro: **1122972369MA** RNP: **1122972369**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20261024543** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Registrada em: **19/02/2026** Baixada em: **23/02/2026**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.723.085/0001-39**

Endereço do contratante: **RUA VINTE E UM**

Nº: **03**

Complemento:

Bairro: **COHATRA II**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65054280**

Contrato: **01/2026**

Celebrado em: **10/02/2026**

Valor do contrato: **R\$ 320.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CIDELÂNDIA**

UF: **MA**

CEP: **65921000**

Coordenadas Geográficas: **-4 773655, -48 068261**

Data de início: **10/02/2026**

Previsão de término: **16/02/2026**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.723.085/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico;**

Observações

Art de execução de serviços de manutenção de malha viária, no município de Cidelândia - MA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 945585/2026
24/02/2026, 13:53
1ABZw

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1ABZw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/03/2026, às 09:53.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

939297/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1296

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **11092555500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250954620** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2025** Baixada em: **13/10/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA PADRE CICERO** Nº: **51**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **201/2025** Celebrado em: **14/08/2025**
Valor do contrato: **R\$ 106.744,38** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO UNIÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA URBANA**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **5.124372, 47.385452**
Data de início: **15/08/2025** Previsão de término: **23/02/2026**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 86.81 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado.**

Observações

Art de execução de serviços de urbanização, paisagismo e estacionamento da Praça União, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo aos autos da Dispensa de Licitação nº 022/2025. Localizado na Zona Urbana do Povoado União, S/N, CEP 65.929-000, São Francisco do Brejão - MA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 939297/2025
28/10/2025, 13:52
ZYDA

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: **ZYDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2025, às 10:30.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

939848/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1297

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250960093** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/09/2025** Baixada em: **25/09/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **27.394.633/0001-88**
Endereço do contratante: **RUA MONTE CASTELO** Nº: **930**
Complemento: Bairro: **JARDIM SÃO LUÍS**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913020**
Contrato: **01/2025** Celebrado em: **19/08/2025**
Valor do contrato: **R\$ 900.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ESTRADA VICINAL DE LINDAURA** Nº: **S/N**
Complemento: **ESTRADA VICINAL DE LINDAURA** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.093045 -47.181355**
Data de início: **20/08/2025** Previsão de término: **19/09/2025**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **27.394.633/0001-88**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 64101.60 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 108000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 63129.60 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 57600.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1289289.60 tonelada;**

Observações

CONTRATAÇÃO ENTRE AS PARTES NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA (ESTRADA VICINAL), COM EXTENSAO DE 18000M LINEAR E 6M DE LARGURA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 939848/2025
04/11/2025, 12:26
ZZw74

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: ZZw74

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/11/2025, às 08:36





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872025/2022
Emissão: 18/10/2022
Validade: Indefinida
Chave: Y3c4B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART - 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É da responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20190275678

Certidão nº 872025/2022
22/08/2023, 08:46
Chave de Impressão: Y3c4B



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y3c4B
Impresso em: 22/08/2023 às 08:46:14 por: adapt, ip: 192.168.100.1

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO

Dados dos serviços: Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz -MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário.

Início dos serviços: 08/08/2019 | **Conclusão dos serviços:** 30/12/2020

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais)

Endereço de prestação dos serviços: Rua 05, Quadra 503, Lote 09, s/n, Parque Buriti, Imperatriz - MA, CEP 65916-350

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações de projeto

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número **MA20190275678**.

Imperatriz - MA, 08 de julho de 2022.

Mo Oficial

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng. Civil - CREA-MA 111968634-2

Barbara Samara Rocha Delgado Marinho
Barbara Samara R. Delgado Marinho
CPF: 029.309.833-61

Rua Dois | 306H | Parque Alvorada | CEP 65915-868 | Imperatriz MA | (99) 99149-8604

Certidão nº 872025/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872025/2022, emitida em 22/08/2023

1299

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, RNP Nº 1109295500-MA, conforme ART Nº MA20190275678 é responsável técnico pelos projetos: (Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário) e execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizada na Rua 05, Quadra 503, Lote 09, nº 5/nº, Bairro Parque Buriti, CEP: 65916-350, Imperatriz-MA,, objeto do contrato Nº 99982147550

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Valor do contrato: R\$ 80.000,00

Período de execução:

Início: 08/08/2019

Término: 30/12/2020

Prazo de execução: 12 meses

ATIVIDADE TÉCNICA:

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz-MA. (Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário).

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 08 de julho de 2022.

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 11156634-2

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng. Civil - CREA-MA 11156634-2

Barbara Samara R. Delgado
Barbara Samara R. Delgado Marinho
CPF: 029.309.833-61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872025/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872025/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190275678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20190261590

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**

CPF/CNPJ: 029.309.833-61

RUA 05

Nº: a/n

Complemento: **Quadra 503, Lote 09**

Bairro: **Loteamento Parque Buriti**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65916350

Contrato: 99982147550

Celebrado em: 03/06/2019

Valor: **R\$ 80.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 05

Nº: a/n

Complemento: **Quadra 503, Lote 09**

Bairro: **Loteamento Parque Buriti**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65916350

Data de Início: 03/06/2019

Previsão de término: 30/12/2020

Cuordenadas Geográficas: -5.549263, -47.475450

Finalidade: **Residencial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**

CPF/CNPJ: 029.309.833-61

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	198,43	m²

5. Observações

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz -MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local

de

de

Data

BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO - CPF: 029.309.833-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 08/08/2019

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 45d8Z
Impresso em: 22/08/2023 às 08:46:16 por adapt. lg: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado do Maranhão



Certidão nº 872025/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

1301



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872024/2022
Emissão: 13/09/2022
Validade: Indefinida
Chave: 3x9yZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***-**-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART, 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

559902

Certidão nº 872024/2022
22/08/2023, 08:46
Chave de Impressão: 3x9yZ

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave 3x9yZ
Impresso em: 22/08/2023 às 08:46:44 por adapt, ip: 192.168.100.1



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, RNP Nº **1109255500-MA**, conforme ART Nº **0000000559902** é responsável técnico pela execução de projeto residencial, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos, localizada na **Rua Cel. Manoel Bandeira, nº 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz-MA, CEP: 65900-000**, objeto do contrato Nº não especificado.

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Valor do contrato: **R\$ 30.000,00**

Período de execução:

Início: **24/02/2011**

Termino: **03/05/2021**

ATIVIDADE TÉCNICA:

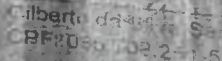
Projeto e execução residencial de 80m² de área construída, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos de acordo com o critério do cliente.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 08 de agosto de 2022.


Rodrigo Aranda Gomes
Eng. Civil - CR-MA 1118663-42


Gilberto da Silva
CPF: 050.108.2-1.53

1303

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872024/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872024/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: GILBERTO DA SILVA SANTOS

Dados dos serviços: Projeto e construção de obra residencial, construída em alvenaria, telha cerâmica, com estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos ficam a critério do cliente.

Endereço de prestação dos serviços: Rua Coronel Manoel Bandeira, N° 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz – MA, CEP: 65900-000

Início dos serviços: 24/02/2011 | Conclusão dos serviços: 03/05/2021

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA: 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais)

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações do projeto.

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número 0000000558902.

Imperatriz - MA, 08 de Junho de 2022.

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng. Civil - CREA MA 111968634-2

Gilberto da Silva Santos
Gilberto da Silva Santos
CPF: 045.702.251-58

Rua Dela, 302 - Jardim Alvorada - CEP 65900-000 - Imperatriz - MA - Fone: 3314-26604

1304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872024/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872024/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

NORMAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS CPF/CNPJ: 085.708.251-53
RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81 Nº:
Complemento: Bairro: JARDIM ELDORADO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
País: Brasil
Telefone: 30755021 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 30.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 26/03/2018 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81 Nº:
Complemento: Bairro: JARDIM ELDORADO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Data de Início: Previsão de término: Não especificado Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS CPF/CNPJ: 085.708.251-53

4. Atividade Técnica

1 - ATUAÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	80,00	ND
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	80,00	ND
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.	80,00	ND

5. Observações

PROJETO RESIDENCIAL: CASA CONSTRUÍDA EM ALVENARIA E TELHA CERÂMICA, ESTRUTURAMENTO DE TELhado EM MADEIRA, PISO CERÂMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITÉRIO DO CLIENTE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: de data de

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085.708.251-53

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: R\$ 122,00 Registrada em: 24/02/2011 Valor pago: R\$ 122,00 Nosso Número: 8200471525

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: B0624
Impresso em: 22/08/2023 às 08:46:47 por: adapt.sp.192.168.100.1

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 872024/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

1305



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 870978/2022

Emissão: 26/08/2022

Validade: Indefinida

Chave: ac4D5

1306

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

Informações / Notas

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

ART(s)

559902, MA20180212721, MA20190240211, MA20190275678, MA20190307241, MA20200338635, MA20200338637, MA20200355828, MA20200363418, MA20200363631, MA20200364937, MA20210417144, MA20210419617, MA20210431639

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

NORMAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS CPF/CNPJ: 085.708.251-53
RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81 Nº:
Complemento Bairro: JARDIM ELDORADO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
País: Brasil
Telefone: 30755021 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 30.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 26/03/2018 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81 Nº:
Complemento Bairro: JARDIM ELDORADO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900000
Data de Início: Previsão de término: Não especificado Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS CPF/CNPJ: 085.708.251-53

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	80,00	ND
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	80,00	ND
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID/COMERC	80,00	ND

5. Observações

PROJETO RESIDENCIAL, CASA CONSTRUIDA EM ALVENARIA E TELHA CERAMICA, ESTRUTURAMENTO DE TELHADO EM MADEIRA, PISO CERAMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITERIO DO CLIENTE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085.708.251-53

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 122,00 Registrada em: 24/02/2011 Valor pago: R\$ 122,00 Nosso Número: 8200471525

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.aitac.com.br/publico/>, com a chave CDW50
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:48 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180212721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60
RODOVIA MA 123 Nº: 100
Complemento: KM: 001 Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000

Contrato: 01 Celebrado em: 22/10/2018
Valor: R\$ 3.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 11/05/2020 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA MA 123 Nº: 100
Complemento: KM: 001 Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000
Data de Início: 22/10/2018 Previsão de término: 21/12/2018 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)	154,00	m²

5. Observações

Projeto e Execução de sistema de proteção e combate incêndio, incluindo extintores, iluminação de emergência e saída de emergência, para loja de conveniência contendo 154,00 m² de área construída. Obra localizada no município de SÃO PEDRO DA AGUA BRANCA - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA - CNPJ: 22.962.786/0001-60

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94 Registrada em: 24/10/2018 Valor pago: R\$ 82,94 Nosso Número: 8301719427

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silec.com.br/publico/>, com a chave: 8D4wd
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:50 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190240211

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Altair José de Freitas Júnior CPF/CNPJ: 043.442.256-86
RUA TREZE DE MAIO Nº: s/n
Complemento: Cadastro Distrital 01, Zona 05 Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900550

Contrato: 01 Celebrado em: 25/02/2019
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 11/05/2020 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 13 DE MAIO Nº: s/n
Complemento: Cadastro Distrital 01, Zona 05, Quadra 35, Lote 342, Unidade 001 Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900550
Data de Início: 25/02/2019 Previsão de término: 25/02/2020 Coordenadas Geográficas: -5.521544, -47.487102
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: Altair José de Freitas Júnior CPF/CNPJ: 043.442.256-86

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
23 - LEVANTAMENTO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIACOES, LAUDOS, PERICIAS, VISTORIAS)	289,00	m²

5. Observações

Elaboração de Memorial Descritivo e Planta de Situação, para retificação da área de um terreno, que possui 289,00 m², localizado na rua 13 de Maio, Quadra 35, Lote 342, S/N, Centro, Imperatriz - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Altair José de Freitas Júnior - CPF: 043.442.256-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 28/02/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8301895382

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave 4x1YY
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:52 por: acapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

telecrema@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1209



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190275678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20190261590

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: 1109255500
 Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: **BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**
 RUA 05
 Complemento: **Quadra 503, Lote 09**
 Cidade: **IMPERATRIZ**
 Bairro: **Loteamento Parque Buriti**
 UF: **MA**
 CEP: **65916350**
 CPF/CNPJ: **029.309.833-61**
 Contrato: **99982147550**
 Valor: **R\$ 80.000,00**
 Ação Institucional: **Outros**
 Celebrado em: **03/06/2019**
 Tipo de contratante: **Pessoa Física**
 Situação: **BAIXA DE ART**
 Atendido: **SIM**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Data da Solicitação: **25/08/2021**
 Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA 05
 Complemento: **Quadra 503, Lote 09**
 Cidade: **IMPERATRIZ**
 Data de Início: **03/06/2019**
 Finalidade: **Residencial**
 Proprietário: **BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**
 Bairro: **Loteamento Parque Buriti**
 UF: **MA**
 CEP: **65916350**
 Previsão de término: **30/12/2020**
 Coordenadas Geográficas: **-5.549263, -47.475450**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **029.309.833-61**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	198,43	m²

5. Observações
 Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz-MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário.

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local _____ de _____ de _____
 THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.533-39
 BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO - CPF: 029.309.833-61

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **08/08/2019**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave Y8BbD
 Impresso em 22/08/2023 às 16:55:54 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1310



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190307241

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **1109255500**
 Registro: **1109255500MA**

2. Dados do Contrato
 Contratante: **Antonio Inácio da Silva** CPF/CNPJ: **289.495.522-72**
RUA Manoel Saraiva Leão Nº: **200**
 Complemento: Bairro: **Vila Nova**
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900000**

Contrato: **1202** Celebrado em: **12/12/2019**
 Valor: **R\$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Física**
 Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
 Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **21/09/2020** Data do Atendimento: **18/03/2021**
 Motivo: **INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR PARALISAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Manoel Saraiva Leão Nº: **200**
 Complemento: Bairro: **Vila Nova**
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900000**
 Data de Início: **12/12/2019** Previsão de término: **31/12/2020** Coordenadas Geográficas: **-5.526318, -47.462853**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **Antonio Inácio da Silva** CPF/CNPJ: **289.495.522-72**

4. Atividade Técnica
 1 - ATUACAO Quantidade Unidade
 23 - LEVANTAMENTO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIACOES, LAUDOS, PERICIAS, VISTORIAS) 724,50 m²

5. Observações
 Elaboração de Memorial Descritivo e Planta de Situação, para documentação de um terreno, com 724,50m² de área total, cadastrado no distrito 001, zona 02, quadra 300, lote 0140, unidade 001, localizado na rua Manoel Saraiva Leão, Nº200, bairro Vila Nova, Imperatriz-MA.

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38
 Antonio Inácio da Silva - CPF: 289.495.522-72

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **16/12/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8302290307**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 951ZA
 Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:56 por: adapt. lp: 192.168.100.1

www.creama.org.br | teleconosco@creama.org.br
 Tel: (68) 2106-8300 | Fax: (68) 2106-8300

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D6

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1311



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
 Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA. CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03
 RUA URBANO SANTOS Nº: 155
 Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO) Bairro: CENTRO
 Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900410
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 300.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Outros
 Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM Data da Solicitação: 25/08/2021 Data do Atendimento:
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA URBANO SANTOS Nº: 155
 Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO) Bairro: CENTRO
 Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900410
 Data de início: 05/03/2020 Previsão de término: 30/10/2020 Coordenadas Geográficas: -5.525171, 47.485761
 Finalidade: Comercial Código: Não Especificado
 Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA. CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO	425,00	m²

5. Observações
 Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA. CEP: 65900-410

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
 - Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
 SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZBbW5
 Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:58 por: adapl, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1312



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38

ICA STYLE IMPERATRIZ LTDA. - CNPJ: 35.876.961/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 05/06/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZBbW5
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:59 por: adapl ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

telecosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337964

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TERREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 300.000,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 07/12/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 05/03/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

Previsão de término: 30/10/2020

Bairro: CENTRO

UF: MA

Código: undefined

Nº: 155

CEP: 65900410

Coordenadas Geográficas: -5.525171, 47.485761

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

41 - ORÇAMENTO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

Quantidade

425,00

Unidade

m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-30

Local

de

data

de

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA - CNPJ: 35.676.961/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 05/06/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 7x7Wx
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:01 por: adapt_ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200355828

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **POSTO CHRIS LTDA**

AVENIDA TERESINA

Complemento: **LOTES 01 E 02**

Cidade: **TIMON**

Bairro: **PARQUE PIAUI**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.464.629/0005-89**

Nº: **415**

CEP: **65631200**

Contrato: **20200820**

Celebrado em: **20/08/2020**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendimento: **SIM**

Data da Solicitação: **25/08/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA TERESINA

Complemento: **LOTES 01 E 02**

Cidade: **TIMON**

Data de Início: **24/08/2020**

Previsão de término: **22/08/2022**

Coordenadas Geográficas: **-5.092808, -42.833131**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **POSTO CHRIS LTDA**

Nº: **415**

Bairro: **PARQUE PIAUI**

UF: **MA**

CEP: **65631200**

CPF/CNPJ: **01.464.629/0005-89**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)	249,86	m²

5. Observações

REFORMA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM ÁREA TOTAL DE 600m² E ÁREA CONSTRUÍDA DE 249,86m² (INCLUINDO: 01 PISTA DE ABASTECIMENTO, 01 LOJA, 01 JET OIL, 01 ESCRITÓRIO, 01 ALMOXARIFADO, 02 DEPÓSITOS, 01 APOIO, 01 CASA DE MÁQUINAS, 01 COPA, 02 VESTIÁRIOS E 02 BANHEIROS. PARA EXECUÇÃO DESSA ATIVIDADE FORAM EXECUTADOS OS SEGUINTE PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO, PROJETO ELÉTRICO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (CONTENDO: EXTINTORES MANUAIS, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA). ENDEREÇO DO IMÓVEL AVENIDA TERESINA, QUADRA 75, LOTES 01 E 02, Nº 415, PARQUE PIAUI, TIMON - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.aitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4960
Impresso em: 22/08/2023 às 16:58:03 por: adapt_ip 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2108-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1315



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200355828

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 26/08/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302723272

Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4960
Impresso em: 22/08/2023 às 16:58:03 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

laiaconaco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200363418

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Edifício Aracati Office CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64
RUA URBANO SANTOS Nº: 155
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900410

Contrato: 01 Celebrado em: 18/09/2020
Valor: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 25/08/2021 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
RUA URBANO SANTOS Nº: 155
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900410
Data de Início: 22/09/2020 Previsão de término: 31/12/2020 Coordenadas Geográficas: -5.525251, -47.485650
Finalidade: Comercial Código: Não Especificado
Proprietário: Edifício Aracati Office CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade
58 - MANUTENCAO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM 17.52 m²

5. Observações
Reparo na fachada (troca de placa cimentícia e revestimento cerâmico danificado). Local do serviço: Edifício Aracati Office. Endereço: R. Urbano Santos, 155 - Centro, Imperatriz - MA, 65900-410.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Local de data de Edifício Aracati Office - CNPJ: 21.219.337/0001-64

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 28/09/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302769808

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar/> com a chave: 89e41
Impressão em 22/08/2023 às 16:56:05 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200363631

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **Maria Raimunda Gomes da Silva** CPF/CNPJ: 963.106.503-00
RUA Sol Nº: s/n
Complemento: **Lote 11, Quadra 30** Bairro: **Loteamento Parque Planalto**
Cidade: **Imperatriz** UF: **MA** CEP: 65900000

Contrato: 01 Celebrado em: 21/09/2020
Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: **Pessoa Física**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: 25/08/2021 Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Sol Nº: s/n
Complemento: **Lote 11, Quadra 30** Bairro: **Loteamento Parque Planalto**
Cidade: **Imperatriz** UF: **MA** CEP: 65900000
Data de Início: 21/09/2020 Previsão de término: 30/09/2021 Coordenadas Geográficas: -5,488513, -47,476849
Finalidade: **Residencial** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Maria Raimunda Gomes da Silva** CPF/CNPJ: 963.106.503-00

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	70,87	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC	70,87	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	70,87	m³
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	70,87	m³

5. Observações
ART de projeto e execução de obra residencial, incluindo: Projeto arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário e memorial descritivo. Localizado na Rua do Sol, Lote 11, Quadra 30, s/n, Loteamento Parque Planalto, Imperatriz - MA.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei no 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data de
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Maria Raimunda Gomes da Silva - CPF: 963.106.503-00

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 23/09/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302770152

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave 481Y7
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:07 por adapt: ip: 192.168.100.1

www.crea.ma.org.br faleconosco@crea.ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1318



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200364937

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200364575

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Odineia Albuquerque Sertão

RUA LEÔNIO PIRES DOURADO

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: BACURI

UF: MA

CPF/CNPJ: 017.499.943-72

Nº: 1079

CEP: 65901020

Contrato: 200807

Celebrado em: 07/08/2020

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LEÔNIO PIRES DOURADO

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de início: 07/08/2020

Finalidade: Residencial

Proprietário: Odineia Albuquerque Sertão

Bairro: BACURI

UF: MA

Código: Não Especificado

Nº: 1079

CEP: 65901020

Previsão de término: 06/08/2021

Coordenadas Geográficas: -5.534258, 47.477926

CPF/CNPJ: 017.499.943-72

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

12 - PROJETO > #A0201 - PARCELAMENTO DO SOLO - DESMEMBRAMENTO

Quantidade

Unidade

300,00

m²

5. Observações

Essa ART refere-se a um projeto de levantamento de imóvel para desdobro de propriedade, pertencente a Sra. Odineia Albuquerque Sertão, com área total de 300m², localizado na Rua Leônio Pires Dourado, Nº 1079, Bacuri, possuindo 03 edificações existentes, a ser desdobrado em três partes da seguinte forma: Lote/casa 01 (Remanescente): 101,58m² com frente para rua Leônio Pires Dourado; Lote/casa 02 (Desdobrar): 98,42m² com frente para rua Leônio Pires Dourado; Lote/casa 03 (Desdobrar): 100,00m² com frente para rua Pará.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.618.533-38

Local

de

data

de

Odineia Albuquerque Sertão - CPF: 017.499.943-72

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 25/09/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xBa31
Impresso em 22/08/2023 às 16:56:10 por adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1319



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210417144

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **Antônia Maria de Sousa Santos** CPF/CNPJ: 251.481.683-15
RUA DOM MANOEL Nº: s/n
Complemento: **Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio** Bairro: **São José**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: 65905085
Contrato: 20210504 Celebrado em: 03/05/2021
Valor: R\$ 12.000,00 Tipo de contratante: **Pessoa Física**
Ação Institucional: **Outros**
Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: 25/08/2021 Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DOM MANOEL Nº: s/n
Complemento: **Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio** Bairro: **São José**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: 65905085
Data de Início: 03/05/2021 Previsão de término: 23/12/2021 Coordenadas Geográficas: -5.490998, -47.486940
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Antônia Maria de Sousa Santos** CPF/CNPJ: 251.481.683-15

4. Atividade Técnica
16 - Execução
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO Quantidade 300,00 Unidade m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 300,00 m²

5. Observações
Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limítrofe do lote com as seguintes dimensões (10x30)m, medindo 3,00m de altura

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ data _____
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Antônia Maria de Sousa Santos - CPF: 251.481.683-15

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
Valor da ART: R\$ 155,38 Registrada em: 05/05/2021 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8303198220

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publicar/>, com a chave: Z4aX
impresso em: 22/08/2023 às 16:56:12 por: adapt_ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br faleconosco@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210419617

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Denia Batista Borges CPF/CNPJ: 023.631.703-26
RUA DOM MANOEL Nº Lote 16
Complemento: Bairro: São José
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65905085

Contrato: 20210513 Celebrado em: 12/05/2021
Valor: R\$ 10.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendimento: SIM Data da Solicitação: 25/08/2021 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DOM MANOEL Nº Lote 16
Complemento: Bairro: São José
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65905085
Data de Início: 12/05/2021 Previsão de término: 23/12/2021 Coordenadas Geográficas: -5.490998, -47.486940
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: Denia Batista Borges CPF/CNPJ: 023.631.703-26

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO	250,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO	250,00	m²

5. Observações
Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limítrofe do lote com as seguintes dimensões (10x25)m, medindo 3,00m de altura.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Local de data Denia Batista Borges - CPF: 023.631.703-26

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 155,38 Registrada em: 18/05/2021 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8303232657

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: 4198D
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:14 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br | teleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1321



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431639

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500/MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SOLO ENGENHARIA LTDA.

RUA FRANCISCO PAULI

Complemento: SALA 09

Cidade: SÃO BENTO DO SUL

Bairro: OXFORD

UF: SC

CPF/CNPJ: 08.743.714/0001-00

Nº: 451

CEP: 89285675

Contrato: 01

Celebrado em: 28/06/2021

Valor: R\$ 8.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: DAVINÓPOLIS

Data de início: 28/06/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BRADO LOGISTICA S.A.

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65927000

Previsão de término: 29/10/2021

Coordenadas Geográficas: -5.553635, -47.423541

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 03.307.926/0014-37

4. Atividade Técnica

16 - Execução

24 - Controle de qualidade > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > ENSAIOS DE MATERIAIS > #23.5.2 - DE ENSAIO FÍSICO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO

Quantidade

32,00

Unidade

un

5. Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONTROLE TECNOLÓGICO DE ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU, QUE TEM POR OBJETIVO DETERMINAR A MASSA ESPECÍFICA DAS PARTICULAS DO SOLO. ENSAIO REALIZADO NA CAMADA FINAL - SUBLASTRO, NO TRECHO DA FERROVIA LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DE DAVINÓPOLIS - MA. PERCURSO TOTAL DE 3200M, CONTENDO 160 ESTACAS DISTRIBUÍDAS A CADA 20M, E EXECUTADOS 32 ENSAIOS DISTRIBUÍDOS A CADA 100M.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38

Local _____ de _____ de _____

SOLO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 08.743.714/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 155,38

Registrada em: 30/06/2021

Valor pago: R\$ 155,38

Nosso Número: 8303285861

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.alfac.com.br/publico/>, com a chave: o4c22
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:16 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

1322



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872023/2022
Emissão: 19/09/2022
Validade: Indefinida
Chave: zZ503

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***-**-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20200338635

Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503





INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS

CNPJ: 35.676.961/0001-03

Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo

Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

Dados dos serviços: Projeto e Execução para Implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (Controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas).
Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

Início dos serviços: 05/03/2020 | **Conclusão dos serviços:** 30/10/2020

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais)

Endereço de prestação dos serviços: Rua Urbano Santos, N° 155, centro, CEP: 65900-410; Imperatriz - MA

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais regidos por normas técnicas e especificações de projeto.

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais e do andamento, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número: MA/20200328636.

Imperatriz - MA, 11 de julho de 2022.

Rodrigo Arruda

Engenheiro Civil

CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa

Eng. CMI - CREA-MA 111968634-2

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

CNPJ: 35.676.961/0001-03

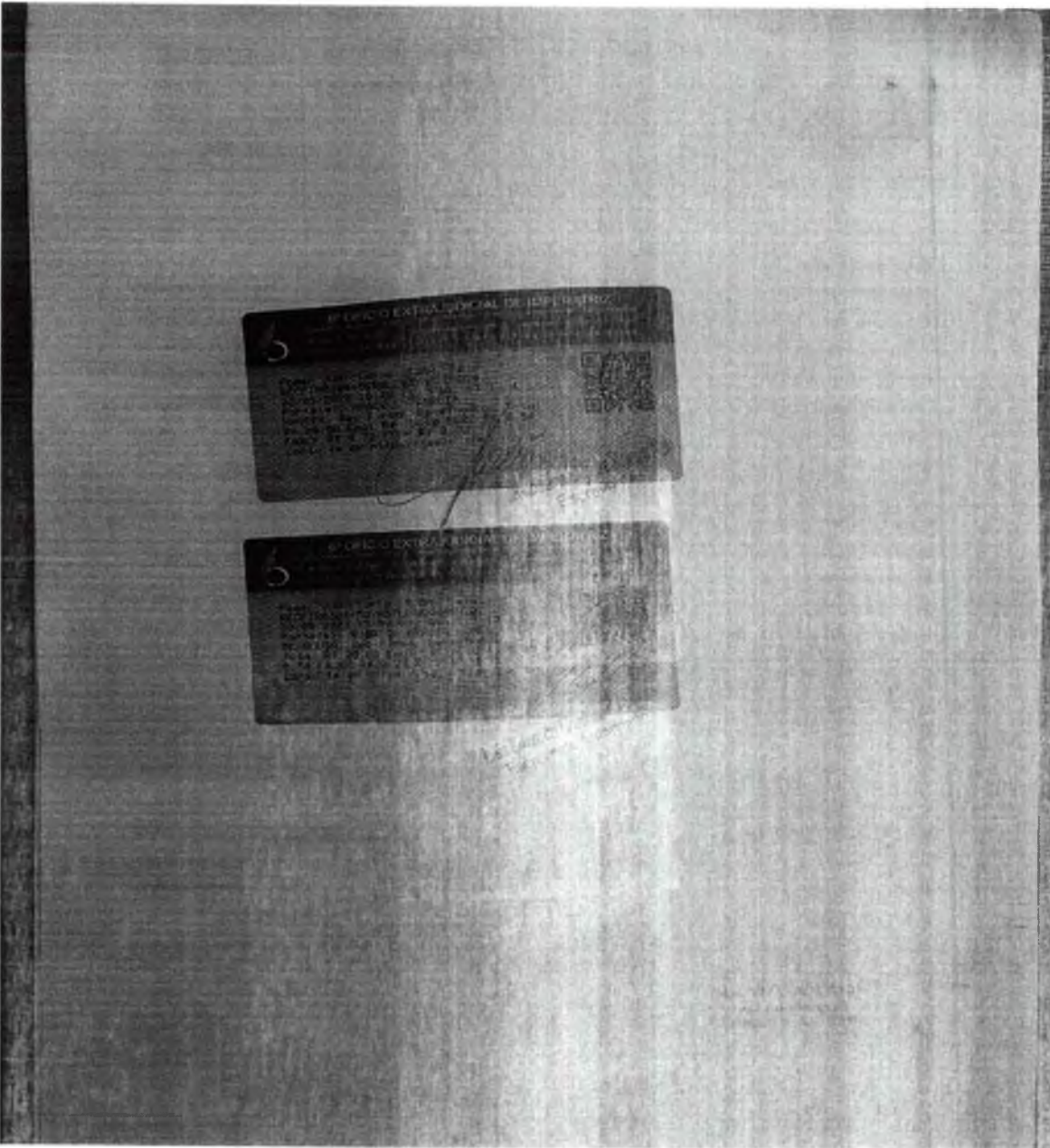
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022
22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Certidão nº 872023/2022
22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023

1325


INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS
CNPJ: 35.678.961/0001-03
Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo
Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, RNP Nº 1109255500-MA, conforme ART Nº MA20200338635 é responsável técnico pela execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425,00m². Incluindo projetos: Arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas), localizada na Rua Urbano Santos, Edifício Aracati Office (térreo), nº 155, Bairro Centro, CEP: 65900-410, Imperatriz/MA, objeto do contrato Nº não especificado.

Profissional contratado: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Valor do contrato: R\$ 300.000,00
Período de execução:
Início: 05/03/2020
Término: 30/10/2020
Prazo de execução: 8 Meses
ATIVIDADE TÉCNICA:

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425m², incluindo projetos: Arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas).

Rodrigo Amado
Engenheiro Civil
CREA-MA 11108634-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS

CNPJ: 35.876.961/0001-03

Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo

Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 11 de julho de 2022

Rodrigo Arruda

Engenheiro Civil

CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa

Eng. Civil - CREA-MA 111968634-2

Aracelly A. Xavier

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

CNPJ: 35.876.961/0001-03

ARACELLY ARRUDA XAVIER

SÓCIO

CNP 030.498.324-10

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

CNPJ 35.876.961/0001-03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

1327



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: 1109255500
 Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: **IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.**
 RUA URBANO SANTOS
 Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**
 Cidade: **IMPERATRIZ**
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**
 CEP: **65900410**
 CPF/CNPJ: **35.676.961/0001-03**
 Nº: **155**
 Contrato: **Não especificado**
 Valor: **R\$ 300.000,00**
 Ação Institucional: **Outros**
 Situação: **BAIXA DE ART**
 Atendido: **SIM**
 Data da Solicitação: **25/08/2021**
 Data do Avenimento:
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA URBANO SANTOS
 Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**
 Cidade: **IMPERATRIZ**
 Data de Início: **05/03/2020**
 Previsão de término: **30/10/2020**
 Finalidade: **Comercial**
 Proprietário: **IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.**
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**
 CEP: **65900410**
 Nº: **155**
 Coordenadas Geográficas: **-5.525171, 47.48576**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **35.676.961/0001-03**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO	425,00	m²

5. Observações
 Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
 SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.aitac.com.br/publico/>, com a chave: 204Ax
 Impresso em: 22/08/2023 às 08:47:18 por: adapt, lp: 192,168,100,1

www.crea-ma.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

faitecnica@crea-ma.org.br
 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 87/2023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: ZZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

1328



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF 016.518.533-38

Local _____ de _____ de _____
data

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA - CNPJ 35.676.961/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 05/06/2020

Certidão nº 17/2023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: Z7503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.allac.com.br/publico/>, com a chave: 2D4Ax
Impresso em: 22/08/2023 às 08:47:18 por adapt: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

935290/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **MA20250907975**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **05/05/2025** Baixada em: **13/08/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA CLAUDINO BORGES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato: **062/2025**

Celebrado em: **14/04/2025**

Valor do contrato: **R\$ 115.905,71**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Edificação Residencial com área de Construção até 70m²**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA TEREZA**

Nº: **10**

Complemento:

Bairro: **VILA SÃO RAIMUNDO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W**

Data de início: **14/04/2025**

Conclusão efetiva: **31/07/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025 OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA. ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935290/2025

17/11/2025, 13:55

cWWYd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cWWYd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/11/2025, às 14:45



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **RODRIGO ARRUDA GOMES DE SOUSA**, engenheiro(a) civil, portador(a) do CREA Nº **111968634-2**, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**, referente à execução de **CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025. OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO**, situado na Rua Santa Tereza, Vila São Raimundo, Nº 10, São Francisco do Brejão – MA, CEP:65.929-000 e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução nº 1137 do CONFEA, e que estou sujeito(a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), 14 de agosto de 2025.

Rodrigo Arruda
Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111968634-2

RODRIGO ARRUDA GOMES DE SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 111968634-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025 emitida



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, às 14:45

Chave de Impulsão: cWWyYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



1332

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.680/0001-35, situada na Rua Padre Cicero, S/N, Centro – São Francisco do Brejão, CEP: 65929-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 010/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 041/2025
- 3.0 - Contrato nº 062/2025 – ART Nº MA20250907975.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 115.905,71**
- 5.0 - Prazo de Execução do Contrato: 14/04/2025 a 31/07/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 14/04/2025 a 30/07/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Rua Santa Tereza, Vila São Raimundo, Nº 10, São Francisco do Brejão – MA, CEP: 65.929-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO AOS AUTOS DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025.**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025 emitida



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, às 14:45

Chave de Impressão: cttWyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	3
2			INFRA E SUPERESTRUTURA		1
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	3,2
2.2	C0330	SE INFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	17,952

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, 17/11/2025 em
emita



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, às 14:45
Chave de Impressão: cWwYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



2.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,36
2.4	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	30,902
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	127,81
3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	208,09
3.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	208,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025



Certidão nº 935290/2025

17/11/2025, 14:46

Chave de Impressão: cWWYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



1335

4			COBERTURA		1
4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,97
4.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,97
4.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,95
5			REVESTIMENTO		1
5.1			FISO		1
5.1.1	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	51,29
5.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	51,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, às 14:45
Chave de Impressão: cWWyYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



1336

5.1.3	2170	CRSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m ²	51
6			ESQUADRIAS		1
6.1	73984/002	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	m ²	6
6.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FR SADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
7			INSTALAÇÕES		1
7.1			ELETRICA		1
7.1.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, às 14:45

Chave de Impressão: cWWyd
O documento nestle alo registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



7.1.2	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
7.1.3	8324	ORSE	Plafon E-27	un	6
7.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
7.1.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
7.1.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,5
7.1.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30
7.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025



Certidão nº 935290/2025

17/11/2025, 14:45

Chave de Impressão: cVWyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ
01.616.680/0001-35



1338

7.1.9	20256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	45
7.1.10	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1
7.1.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1
7.2			HIDRÁULICA		1
7.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50
7.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50
7.2.3	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1
7.2.4	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2
7.2.5	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025 emitida



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, 14:45
Chave de Impressão: cWMyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



1039

7.3			SANITÁRIA		1
7.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc....)	un	1
7.3.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50
7.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20
7.3.4	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1
8			PINTURA		1
8.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	208,09
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, em 17/11/2025 emitida



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, 14:45
Chave de Impressão: cWwYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ:
01.616.680/0001-35



1340

9			LOUÇAS E METAIS		1
9.1	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1
9.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), 14 DE AGOSTO DE 2025


EDINEY DE CARVALHO GONÇALVES
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)
CPF: 000.294.583-58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935290/2025, emitida em 17/11/2025



Certidão nº 935290/2025
17/11/2025, 14:45

Chave de Impressão: cWWyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2025 e contém 9 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942390/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ROMARIO ALCANTARA MARIANO**
Registro: **1122972369MA** RNP: **1122972369**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250997389** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/12/2025** Baixada em: **18/12/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.073.682/0001-49**
Endereço do contratante: **AVENIDA PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS** Nº: **300**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ITINGA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65939000**
Contrato: **618/2025** Celebrado em: **07/11/2025**
Valor do contrato: **R\$ 355.077,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ELIAS FEITOSA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **SÃO SEBASTIAO**
Cidade: **ITINGA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65939000**
Coordenadas Geográficas: **-4.463863, -47.531751**
Data de início: **08/11/2025** Conclusão efetiva: **08/12/2025**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.073.682/0001-49**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 116.52 metro quadrado:**

Observações

ART DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CEP 65.939-000, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA ANEXO AOS AUTOS DA CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2025

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 942390/2025
10/02/2026, 11:00
b622Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b622Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 10/02/2026, às 11:09





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1342

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20250997389
CONTRATO Nº 618/2025
VALOR DO CONTRATO R\$ 355.077,46
PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 08/11/2025 a 08/12/2025

OBJETO: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: AVENIDA ELIAS FEITOSA, S/N, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ITINGA DO MARANHÃO – MA, CEP: 65.939-000.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.073.682/0001-49,

Endereço: Avenida Paula Rejane de Carvalho Santos, 300, Centro, Itinga do Maranhão, Maranhão, Cep: 65.939-000.

CONTRATADO: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ no 49.425.072/0001-70

Endereço: RUA P-05, SN, RESIDENCIAL VERONA, Imperatriz, Maranhão, Cep:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Romário Alcantara Mariano, Engenheiro Civil, CREA MA: 1122972369MA.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, situada na RUA P-05, S/N, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.425.072/0001-70, foi contratada para a prestação dos SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA, a mesma executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, em 10/02/2026



Certidão nº 942390/2025
10/02/2026, 11:09

Chave de Impressão: b622Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E SERVIÇOS

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	3
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1
3.1	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	116,52
3.2	Remoção de vaso sanitário	un	7
3.3	Remoção de lavatório	un	6
3.4	Demolição de concreto manualmente	m ³	46,2
4	PISOS E REVESTIMENTO		1
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ²	162,5
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	46,2
4.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m ²	321,85
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	m ²	600,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, em 10/02/2026



Certidão nº 942390/2025
 10/02/2026, 11:09
 Chave de Impressão: b622Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1349

	ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE		
5	COBERTURA E FORRO		1
5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	180,82
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	202

6	ESQUADRIAS		1
6.1	Janela basculante em alumínio pintura eletrostática, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	17,6
6.2	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	1,25
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, em 10/02/2026 emitida



Certidão nº 942390/2025
 10/02/2026 11:09
 Chave de Impressão: b622Y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 8 folhas.





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



1345

7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100
7.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8
7.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15
7.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62
7.11	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	50
7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18
7.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3

8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1
8.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, em 10/02/2026



Certidão nº 942390/2025
10/02/2026, 11:09
Chave de impressão: b622Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 6 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



1346

			FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
8.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
8.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
8.4	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2
8.5	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020	UN	8
9			PINTURA		1
9.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	321,85
9.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2781,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, emitida em 10/02/2026



Certidão nº 942390/2025

10/02/2026, 11:09

Chave de Impressão: b622Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 6 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 10/02/2026, às 11:09.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1347

9.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	87,36
9.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	24
10			SERVIÇOS FINAIS		1
10.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942390/2025, em 10/02/2026 emitida



Itinga do Maranhão - MA, 19 de dezembro de 2025

PATRYK SWAZZER Assinado de forma digital por PATRYK TEIXEIRA SWAZZER TEIXEIRA DANTAS:04611738329 Dados: 2025.12.26 09:22:39 -03'00'

PATRYK SWAZZER TEIXEIRA DANTAS
 ENGENHEIRO FISCAL
 CPF: 046.117.383-29

CLAUDEMIR Assinado de forma digital por CLAUDEMIR VIEIRA DA SILVA:43154514287 Dados: 2025.12.26 09:56:19 -03'00'

CLAUDEMIR VIEIRA DA SILVA
 SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO
 CPF: 431.545.142-87

Certidão nº 942390/2025
 10/02/2026, 11:09

Chave de Impressão: b622Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS**, engenheiro (a) civil, portador (a) do CREA N° **1121599494**, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**, referente à execução de

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Executado pela empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, com CNPJ n°: 49.425.072/0001-70.

Realizado no período de 08/11/2025 à 08/12/2025.

Situado na Avenida Elias Festosa, S/N, Bairro São Sebastião, Itinga do Maranhão - MA, CEP: 65.939-000, e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução n° 1137 do CONFEA, e que estou sujeito (a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

ITINGA DO MARANHÃO (MA), 05 DE JANEIRO DE 2026.



Documento assinado digitalmente
WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS
Data: 05/01/2026 09:01:43 -0300
Verifique em <https://validar.ib.gov.br>

WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS
ENG. CIVIL
CREA/RNP: 1121599494

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 942390/2025, em 10/02/2026 emitida



Certidão n° 942390/2025
10/02/2026 11:09

Chave de impressão: b622Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2026 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939288/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Registro: **1109255500MA**

RNP: **1109255500**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250954620**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/08/2025** Baixada em: **13/10/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA PADRE CICERO**

Nº: **51**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato: **201/2025**

Celebrado em: **14/08/2025**

Valor do contrato: **R\$ 106.744,38**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO UNIÃO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **5.124372, 47.385452**

Data de início: **15/08/2025**

Conclusão efetiva: **23/02/2026**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 86.81 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 438.42 metro quadrado;**

Observações

Art de execução de serviços de urbanização, paisagismo e estacionamento da Praça União, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo aos autos da Dispensa de Licitação nº 022/2025. Localizado na Zona Urbana do Povoado União, S/N, CEP 65.929-000, São Francisco do Brejão - MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2 COMPLETO - PAISAGISMO, por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 939288/2025

22/12/2025, 13:21

73ax3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 73ax3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA



Impresso em: 22/12/2025, às 13:32.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20250954620

CONTRATO Nº 201/2025

VALOR DO CONTRATO R\$ 106.744,38

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 15/08/2025 À 06/10/2025

OBJETO: execução de serviços de urbanização, paisagismo e estacionamento da Praça União, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo aos autos da **Dispensa de Licitação nº 022/2025**.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Povoado União, s/n, bairro Zona Urbana, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

CONTRATADO: HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.425.072/0001-70

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago de Vasconcelos Lima, Engenheiro Civil, CREA nº 110925550-0 MA, CPF nº 016.518.533-39.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, situada na Rua P-05, S/N, Quadra 07, lote 38, residencial verona, Imperatriz – MA, CEP 65.913-606, foi contratada para a prestação dos serviços de urbanização, paisagismo e estacionamento da Praça União, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo aos autos da **Dispensa de Licitação nº 022/2025**, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939288/2025, em 22/12/2025 emitida



Certidão nº 939288/2025
22/12/2025, 13:32

Chave de Impressão: 73av3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2025 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



1351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939288/2025, em 22/12/2025



Certidão nº 939288/2025
 22/12/2025, 13:32
 Chave de Ingresso: 73ax3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2025 e contém 2 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	103/589	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.2	COMP-ADM	Próprio	Administração Local	MES	2
1.3	003/2086	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1
2			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		1
2.1	96520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	195,36
2.2	003/2186	Próprio	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	195,36
2.3	9680	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3
2.4	USER-0005	Próprio	Planta - Buxinho h=0,35m, fornecimento e plantio	un	2
2.5	USER-0006	Próprio	Planta - Dracena Baby Altura 0,40 Cm A 0,60 Cm, fornecimento e plantio	un	3
2.6	USER-0007	Próprio	Planta - Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	un	9
2.7	PLAN_004	Próprio	Argila Expandida - 18kg	UN	25
2.8	PLAN_005	Próprio	Pedra Branca N°2 Para Jardim 10kg	UN	136
2.9	PLAN_006	Próprio	Casca De Pinus Polida Tamanho Grande 40 Litros (grande)	UN	8
3			PAVIMENTAÇÃO DE RUA		1
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	436,42
3.2	003/2184	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USUARIO). AF_06/2016	M	120
3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05_2021	M	153,19
3.4	003/2072	Próprio	ATERRO APLICADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO	m³	86,81

São Francisco do Brejão/MA, 14 de outubro de 2025

Ediney de Carvalho Gonçalves

EDINEY DE CARVALHO GONÇALVES

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CPF: 000.294.583-58

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/12/2025, às 13:32



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **MARCOS ANDRE OLIVEIRA SOUSA**, engenheiro (a) civil, portador (a) do CREA N° **191948843-0**, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**, referente à **execução de execução de serviços de urbanização, paisagismo e estacionamento da Praça União, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo aos autos da Dispensa de Licitação nº 022/2025**, realizado no período de 15/08/2025 com término em 06/10/2025.

Situado no Povoado União, s/n, bairro Zona Urbana, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000, e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução nº 1137 do CONFEA, e que estou sujeito (a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), 18 DE DEZEMBRO DE 2025.



Documento assinado digitalmente
MARCOS ANDRE OLIVEIRA SOUSA
Data: 18/12/2025 11:30:17-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939288/2025, em 22/12/2025 emitida



Certidão nº 939288/2025
22/12/2025 13:32
Chave de Impressão: 73ac3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2025 e contém 1 folhas



1352



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942391/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Registro: 1122972369MA RNP 1122972369
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250996909 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/12/2025 Baixada em: 18/12/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.614.537/0001-04
Endereço do contratante: AVENIDA PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS Nº: 300
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65939000
Contrato: 619/2025 Celebrado em: 17/11/2025
Valor do contrato: R\$ 559.442,07 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CLEDILSON Nº: 207
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65939000
Coordenadas Geográficas: -4.466070, -47.530975
Data de início: 18/11/2025 Conclusão efetiva: 15/12/2025
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.614.537/0001-04

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 184.84 metro quadrado.

Observações

ART DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - CEP 65.939-000, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA AOS AUTOS DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA 003/2025

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 3.1 - COMPLETO; 3.3 - COMPLETO; 4.3 - COMPLETO; 4.5 - COMPLETO; 5.1 - COMPLETO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 942391/2025
22/01/2026, 12:59
zdaCd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zdaCd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hoandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Impresso em: 22/01/2026, às 14:46.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1359

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20250996909
CONTRATO Nº 619/2025
VALOR DO CONTRATO R\$ 559.442,07
PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 18/11/2025 a 18/12/2025

OBJETO: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RUA CLEDILSON, 207, CENTRO, ITINGA DO MARANHÃO – MA, CEP: 65.939-000.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, Secretaria Municipal de Infraestrutura, CNPJ nº 01.614.537/0001-04,

Endereço: Avenida Paula Rejane de Carvalho Santos, 300, Centro, Itinga do Maranhão, Maranhão, Cep: 65.939-000.

CONTRATADO: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 49.425.072/0001-70

Endereço: RUA P-05, SN, RESIDENCIAL VERONA, Imperatriz, Maranhão, Cep: 65.913-606.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Romário Alcantara Mariano, Engenheiro Civil, CREA MA: 1122972369MA.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, situada na RUA P-05, S/N, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.425.072/0001-70, foi contratada para a prestação dos SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA, a mesma executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026 emitida



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026, 14:46

Chave de impressão: zduCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	3
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	9
3	PRAÇA ANA DA PENHA		1
3.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1
3.1.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	30
3.1.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	60
3.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1
3.1.4	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1
3.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200
3.1.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR.	M	500

1355

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026, emitida



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026 14:46

Chave de Impressão: xiteCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1356

	COBERTURA EM PVC-ST2. ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2		
3.1.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2. ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	230
3.1.8	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	30
3.1.9	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30
3.2	PLAYGROUND		1
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	64,8
3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	129,6
3.2.3	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	129,6
3.2.4	Chapim de concreto e=5cm	m²	64,8
3.2.5	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	3
3.3	PAISAGISMO		1
3.3.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	488,11
3.4	PINTURA		1
3.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	562,47
3.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	562,47
3.5	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA		1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026, às 14:46
Chave de Impressão: 2016Cd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1357

3.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	488,11
3.5.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	202,2
3.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	404,4
3.5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	257,4
3.5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	67,44
3.5.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	134,88
3.5.7	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	134,88
3.5.8	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	1
3.5.9	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026 emitida



Certidão nº 942391/2025
 22/01/2026, 14:46

Chave de Ingresso: 20aCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1358

4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA		1
4.1	PAVIMENTAÇÃO		1
4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	109
4.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	20,89
4.2	QUADRA DE AREIA		1
4.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	105,2
4.2.2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50
4.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	52,6
4.2.4	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1
4.2.5	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	105,2
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1
4.3.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base	un	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026 14:46
Chave de Impressão: rdaCd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1359

	115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar		
4.3.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10
4.3.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1
4.3.4	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1
4.3.5	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	100
4.3.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20
4.4	PINTURA		1
4.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	278,28
4.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	278,28
4.4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	257,81
4.5	PAISAGISMO		1
4.5.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	90,24
4.5.2	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026
em
emita



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026, 14:46
Chave de Impressão: rdaCd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



	ELESTROSTÁTICA. SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021		
4.5.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELESTROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA		1
5.1	INSTALAÇÕES ELETRICA		1
5.1.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	13
5.1.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	26
5.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1
5.1.4	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1
5.1.5	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50
5.1.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200
5.1.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026 emitida



Certidão nº 942391/2025
 22/01/2026, 14:46
 Chave de impressão: zdaCd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



5.18	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	13
5.19	Tampa de concreto para caixas de passagem Ø 40x0.40mx0.07m	un	13

Itinga do Maranhão - MA, 19 de dezembro de 2025

Patrck Swazzer T. B. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 10040994

PATRYK SWAZZER TEIXEIRA DANTAS
ENGENHEIRO FISCAL
CPF: 046.117.383-29

EDIVALDO FRANCISCETTO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
CPF: 754.098.287-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 942391/2025, em 22/01/2026 emitida



Certidão nº 942391/2025
22/01/2026, 14:46
Chave de Impressão: zdaCuf

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/01/2026, às 14:46



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS**, engenheiro (a) civil, portador (a) do CREA N° **1121599494**, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**, referente à execução de:

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Executado pela empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, com CNPJ n°: 49.425.072/0001-70.

Realizado no período de 18/11/2025 à 18/12/2025.

Situado na Rua Cledilson, 207, Centro, Itinga do Maranhão - MA, CEP. 65.939-000, e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução n° 1137 do CONFEA, e que estou sujeito (a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

ITINGA DO MARANHÃO (MA), 05 DE JANEIRO DE 2026.



Documento assinado digitalmente
WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS
 Data: 05/01/2026 09:00:53 0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WAGNO DE JESUS SILVA MARTINS
ENG. CIVIL
CREA/RNP: 1121599494

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 942391/2025, em 22/01/2026 emitida



Certidão n° 942391/2025
 22/01/2026, 14:46
 Chave de Impressão: zdaKcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

352 2/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a s
Anotação es de Responsabilidade s T cnicas - ARTs constantes da Presente CERTIDÃO tendo sido
comprovada a execução e conclusão da s o ra s e/ou serviço s indicado s conforme descrição es a ai o.

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500MA

RNP: 1109255500

Título profissional: EN EN EIRO CIVIL M A ERENC DE O RAS PRODUT E TECNOLO IA DA CONSTRUCAO

Nº mero da ART: MA20250916921

Tipo de ART: O RA /SERVI O

Registrada em: 1 /06/2025 ai ada em: 13/0 /2025

Forma de registro: INICIAL

Participação t cnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIRIOS - CAMARA MUNICIPAL

CPF/CNPJ: 01.623.864/0001-22

Endereço do contratante: AVENIDA RIO RANCO

N: S/N

Complemento:

airro: CENTRO

Cidade: VILA NOVA DOS MARTIRIOS

UF: MA

CEP: 65 24000

Contrato: 00 /2025

Cele rado em: 15/05/2025

Valor do contrato: R 10 03 26

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito P lico

Ação institucional: Outros

Endereço da o ra/serviço: AVENIDA RIO RANCO

N: S/N

Complemento:

airro: CENTRO

Cidade: VILA NOVA DOS MARTIRIOS

UF: MA

CEP: 65 24000

Coordenadas eogr ficas: 05 11 04.10 S 4 0 0 0

Data de início: 1 /05/2025

Conclusão efetiva: 30/12/2025

Finalidade: Outro

Propriet rio: MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIRIOS - CAMARA MUNICIPAL

CPF/CNPJ: 01.623. 64/0001-22

Atividade T cnica: 16 - Execução ELETROT CNICA INSTALA ES EL TRICAS DE INSTALA ES EL TRICAS EM AXA TENS O
11.10.1.2 PARA FINS COMERCIAIS 4 - E execução de o ra 1.00 unidade 16 - Execução CONSTRU O CIVIL EDIFICA ES DE
REFORMA DE EDIFICA O 1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - E execução de reforma 1.00 unidade 16 - Execução CONSTRU O CIVIL
EDIFICA ES DE VEDA O 1.1. 1 - EM ALVENARIA 4 - E execução de o ra 34.00 metro uadrado 16 - Execução CONSTRU O CIVIL
EDIFICA ES DE VEDA O 1.1. 3 - COM OUTRO MATERIAL 4 - E execução de o ra 20.61 metro uadrado 16 - Execução ESTRUTURAS
ESTRUTURAS DE CONCRETO E AR AMASSA ARMADA 2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 4 - E execução de o ra .43
metro c lico 16 - Execução ESTRUTURAS ESTRUTURAS DE MADEIRA 2.3.1 DE ESTRUTURA DE MADEIRA 4 - E execução de o ra
20.61 metro uadrado

Observações

E execução de serviços de reforma e ampliação do pr dio do Poder Legislativo Municipal incluindo: serviços preliminares serviços iniciais estrutura
de concreto parede de vedação forro co ertura pisos revestimentos instalaç es el tricas pintura e es uadrias. Conforme esta eledidos no termo
de refer cia Processo Administrativo N 00 /2025 decorrente da Dispensa de Licitação N 006/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS finalmente ue se encontra vinculado presente Certidão de Acervo T cnico CAT o atestado contendo fol a s e pedido
pelo contratante da o ra/serviço a uem ca e a responsabilidade pela veracidade e e atidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935292/2025

02/09/2025, 13:08

89YbW

A Certidão de Acervo T cnico CAT ualo atestado est vinculado
constituir prova da capacidade t cnico-profissional da pessoa uridica
somente se o respons vel t cnico indicado estiver ou ven a a ser
integrado ao seu uadro t cnico por meio de declaração entregue no
momento da a litação ou da entrega das propostas.

Certificamos ue se encontra vinculado presente CAT o atestado
apresentado em cumprimento Lei n .666/ 3 e pedido pela pessoa
uridica contratante a uem ca e a responsabilidade pela veracidade
e e atidão das informações nele constantes. de responsabilidade
deste Conselho a verificação da atividade profissional em
conformidade com a Lei n 5.14/66 e Resoluç es do Conselho
Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perder a validade caso ocorra qual uer alteração
posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica m E cluido s no entanto o s serviço s cuas atribuições não
competem ao s profissionais em uestão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/pu blico/com a c ave>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos olândeses uadra 35 Lote Cal ou São Luis/MA

Tel: 55 2106 300 Fax: 55 2106- 303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/11/2025 s 1 :41.



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA**, engenheiro(a) civil, portador(a) do CREA Nº 191948843-0, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL**, referente à execução de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL, INCLUINDO: SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS INICIAIS, ESTRUTURA DE CONCRETO, PAREDE DE VEDAÇÃO, FORRO, COBERTURA, PISOS REVESTIMENTOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PINTURA E ESQUADRIAS. CONFORME ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2025**, situado na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP:65.924-000 e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução nº 1137 do CONFEA, e que estou sujeito(a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS (MA), 14 DE AGOSTO DE 2025.

Marcos André Oliveira Sousa
MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado Certidão nº 352 2/2025 em 02/0 /2025



Certidão nº 352 2/2025
 11/01/2025 11:41
 C. ave de Impressão.

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/0 /2025 e contém 1 folha

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos holandeses quadra 35 Lote Calau São Luis/MA

Tel: 55 2106- 300 Fax : 55 2106- 303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/11/2025 11:41



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilnovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado à Certidão nº 352.2/2025 em 02/01/2025



Certidão nº 352.2/2025
13/01/2025 14:41
C. Ave de Impressão

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2025 e com validade de 1 ano

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 3, Cal. da São Luís/MA
Tel: 55 2106-300 Fax: 55 2106-303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em 13/01/2025 p. 1 de 41.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
	Tipo	SINAPI	COD.	DESCRIÇÃO	Unid.	QTD.
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_P5	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	KG	45
3.5	Insumo	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	47

Av. Rio Branco s/nº. Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos blindados quadra 35 Lote Calau São Lus, MA

Tel. 55 2106-300 Fax 55 2106-303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 13/11/2025 11:41



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado Certidão n.º 352.2/2025 em 02/10/2025



Certidão n.º 352.2/2025
13/11/2025 11:41
Cave de Impreciação
O documento não encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 02/10/2025 e com o número 352.2/2025

1766



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ: 01.623.864/0001-22

3.6	Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31
3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLRADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P5	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Abadeiros, Quadra 35 Lote 1 Calau São Luís/MA

Tel: 33 2106-300 Fax: 33 2106-303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Impresso em: 13/11/2025 11:41



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado em 02/02/2025



Certidão n.º 352 2/2025
 13/11/2025 11:41
 C. Ave de Impressão
 O documento não pode ser registrado no sistema em 02/02/2025 e com o sistema

1367



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		
6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61
6.3	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insumo	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insumo	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10
7.5	Insumo	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2
7.6	Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvrimartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão. Certidão nº 352.2/2025 em 02/11/2025 e emitida em



Credição: 352.2/2025
 13/11/2025 14:41
 O documento neste site está registrado sob o nº 02.0/2025 e contém 11 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 1, Calou 530 LUM/MA

Tel: 55 2106-3003 e 55 2106-3033 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



Impresso em: 13/11/2025 14:41





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90
8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,76
8.2	Composição	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão n.º 352 2/2025 em 02/0 /2025



Condição 352 2/2025

13/11/2025 11:41

C. Av. de Impressão:

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/0 /2025 e com m. 6 fol. 25

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses Quadra 35 Lote 1 Calou São Lus/MA

Tel: 55 2106- 300 Fax: 55 2106- 303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 13/11/2025 11:41

9.1	Comunicação	SINAPI	046000	FORNECER FORÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENIDA, SEMEADURA E/OU PULVERIZAÇÃO, PRÉ-SEMEIO, MONITORIA E SUPERVISÃO DE ATIVIDADES ENCAMINHADAS, EXPEDIENTES, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTOS, PESTICIDAS, FERTILIZANTES, ETC.	UN	2
9.2	Comunicação	SINAPI	046170	MANUTENÇÃO, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E REPAROS PARA SERVIÇOS, COM MANUTENÇÃO, SUPORTE, ADEQUAMENTO, CUMPRIMENTO DAS OBRIGADORIAS E FOMENTO, ENCAMINHAMENTO DE MANUTENÇÃO, FOMENTO, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTOS. AT 12/2019	ME	2,4
9.3	Comunicação	SINAPI	046180	MANUTENÇÃO, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E REPAROS PARA SERVIÇOS, COM MANUTENÇÃO, SUPORTE, ADEQUAMENTO, CUMPRIMENTO DAS OBRIGADORIAS E FOMENTO, ENCAMINHAMENTO DE MANUTENÇÃO, FOMENTO, MANUTENÇÃO E REPARO DE EQUIPAMENTOS. AT 12/2019	UN	1
10				SERVIÇOS GERAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO GOV.		
10.3	Comunicação	SINAPI	93572	ENCARGOS GERAIS DO GOV. COM ENCARGOS GERAIS E MANUTENÇÃO	ME	2
10.2	Comunicação	SINAPI	90776	ENCARGOS GERAIS DO GOV. COM ENCARGOS GERAIS E MANUTENÇÃO	H	50

JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
por JOSEMAR RODRIGUES
DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.09.01
13:25:23 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovaosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Tel: 55 2106- 300 Fax: 55 2106- 303 E-mail: atendimento_creama.org. p

Impresso em: 13/11/2025 s 1 :41.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado Certidão n 352 2/2025 em 02/02/2025



352 20023

13/11/2025 1:41
Cave de Impression

Qual a menor taxa de registro fixo e variável em 0,20, 0,25 e com o bloco de



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

1311

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:35:01 do dia 02/01/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/07/2026.

Código de controle da certidão: **D202.0860.28D3.6F8B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

1372

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 400713/25

Data da

16/12/2025 10:56:20

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:13:34



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

1373

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 400713/25

Data da

16/12/2025 10:56:20

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:13:34



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

1324

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 400713/25

Data da

16/12/2025 10:56:20

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:13:34



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

1385

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 400713/25

Data da

16/12/2025 10:56:20

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:13:34

[Voltar](#)[Imprimir](#)

1336

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Endereço: R P-05 SN QUADRA07 / RESIDENCIAL VERONA / IMPERATRIZ / MA / 65913-606

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/02/2026 a 10/03/2026

Certificação Número: 2026020907386401403030

Informação obtida em 18/02/2026 16:19:58

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

1337

CERTIDÃO NEGATIVA	Nº: 0010677
--------------------------	--------------------

Informações do Contribuinte				
CÓDIGO	NOME DO CONTRIBUINTE		CPF / CNPJ	
101967994	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA		49.425.072/0001-70	
ENDEREÇO	NUMERO	COMPLEMENTO	BAIRRO	
RUA P-05	SN	QUADRA07 LOTE 38	RESIDENCIAL VERONA	
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO	
65913606	IMPERATRIZ - MA			

Informações do Requerente		
Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
06522410184	HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS	
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 12/01/2026 Hora de Emissão: 16:20:55	Validade: 13/03/2026
--	-----------------------------

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra em situação regular perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, não constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA



INSC. ESTADUAL: 12.790.774-2

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 03/10/2024

RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR

SERASA: Não

MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO

MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
NIRE: 21201597061 TIPO PESSOA: JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES: 01/02/2023 CAPITAL SOCIAL: 500.000,00
AGÊNCIA REGIONAL: 02 - AGÊNCIA DE IMPERATRIZ UFRE: 47 - UFRE/IMPERATRIZ
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU ÚNICO
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: -- DATA OBRIG. EFD: --
CORREIO ELETRÔNICO: HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM ÁREA UTILIZADA: --

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65913-606
ENDEREÇO: RUA P-05 NÚMERO: SN
COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA
CIDADE: IMPERATRIZ ESTADO: MA
TELEFONE: (99)8235-0564 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: RUA P-05 NÚMERO: SN
COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA
CIDADE: IMPERATRIZ ESTADO: MA
TELEFONE: (99)8235-0564 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
2	7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
5	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
6	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
9	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
10	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
11	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
12	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
13	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
14	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
15	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
16	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
17	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
18	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
19	2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
20	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	3 - CONTADOR
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	205 - ADMINISTRADOR

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/10/2024	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

Estado do
MaranhãoSINTEGRA/ICMS
Consulta Pública ao Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria de Fazenda

1380

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 49.425.072/0001-70 **Inscrição Estadual:** 12.790774-2
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIA+OS LTDA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA P-05
Número: SN **Complemento:** QUADRA07 LOTE 38
Bairro: RESIDENCIAL VERONA
Município: IMPERATRIZ **UF:** MA
CEP: 65913606 **DDD:** **Telefone:** 82350564

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 01/02/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de: (CNAE 511)

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 25/09/2025

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) | [Imprimir](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.** CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f00c86e3-1790-42cf-af9f-10f3de297d49**

Esta Certidão foi emitida em 06/03/2026, às 11:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f00c86e3-1790-42cf-af9f-10f3de297d49**

Esta Certidão foi emitida em 06/03/2026, às 11:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1383

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/04/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	06/06/2026	Automática
FGTS	Validade:	06/04/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/09/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	29/04/2026
Receita Municipal	Validade:	03/06/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 09/03/2026 14:31

1 de 1

CPF: 010.XXX.XXX-95 Nome: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1384

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA-MA DIEGO	1120285305	31/03/2026
CREA-MA HEYTOR	1116780291	31/03/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM	10/2026	31/12/2026
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9452062026 - REGISTRADO SITIO NOVO	9452062026	-
CREA MA PJ	0000013296	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9097972024 - MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	909797/2024	-
ATESTADO- TRANSPORTE - MUNICIPIO DE PINHEIRO	20122024 2	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MUNICIPIO DE SÃO MATEUS	28122022	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MUNICIPIO DE PINHEIRO	20122024	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MA2 TRANSPORTES LTDA	04012021	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9080992024 - PREFEITURA DE SANTA INES	908099/2024	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8312032020 - ATHOS CONSTRUÇOES LTDA	831203/2020	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415452025 - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-CAMPO DE FUTEBOL	941545/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9157782024 - DOM INCORPORACAO LTDA	915778/2024	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8296332020 - HERINGER TÁXI AÉREO LTDA	829633/2020	-

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
ATESTADO - LOCAÇÃO VEICULOS - MUNICIPIO DE SANTO AMARO	24022025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415522025 - LIDER- FAZENDA BOM FIM	941552/2025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8887872023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	888787/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8740412022 - LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA	874041/2022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415482025 - GR EMPREENDIMENTOS- CONDOMINIO BARCELONA	941548/2025	-
MA2 TRANSPORTES	11042022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415462025 - LUCAS LIMA- POSTO ALTAMIRA	941546/2025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8956542023 - GR EMPREENDIMENTOS LTDA	895654/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8751692022 - SURPERMERCADO GADELHA LTDA	875169/2022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415472025 - ATHOS - PAVIMNETO SANTA QUITÉRIA	941547/2025	-

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989

Nº 6048956

Controle Interno (Código Controle) 282899057

Número de Registro Susep 054362026001207750245989

Data de emissão 09/03/2026 9:25:25

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-83

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DARIO LOPES DOS SANTOS, 2107, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.358.527/0001-46

Sede: R SAO RAIMUNDO 584, CENTRO - CEP: 65.763-000 - TUNTUM - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início

Término

09/03/2026

13/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica de seus dados eletrônicos garantidos através da Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site [http://www.susep.gov.br](#) de acordo com os números de processos: SUSEP 15414.6363/1/2022-53 e nº 15414.6363/4/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989
Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº 6048956
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em conformância com a Circular SUSEP 682, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 80.813,73
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Atestamos, Juntão Seguros, S.A., inscrita no CNPJ nº 16.048.956/0001-00, emitida em conformância com as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade Juntão A Seguros, S.A. inscrita no CNPJ nº 16.048.956/0001-00, sob o nº de Registro SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800 943.0000.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989
Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº 6048956
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F.	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	16/03/2026	27979721	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei nº 7.747/1989, os prêmios de seguros de vida são tributados de 15% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do es. devido no caso de morte. Os prêmios de seguros de vida são tributados de 15% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do es. devido no caso de morte. Os prêmios de seguros de vida são tributados de 15% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do es. devido no caso de morte.

Autenticidade: O segurado pode verificar a autenticidade do contrato no site da SUSEP (www.susep.gov.br) ou no site da Juntão Seguros (www.juntao.com.br). As condições contratuais deste produto protocoladas pela sociedade Juntão Seguros no Conselho Administrativo de Recursos Financeiros (Cárbideiro) nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria 0800 547 035.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989

Nº 6048956

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP nº 15414/63/27/2022-53

Condições Contratuais da

As Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) no endereço eletrônico da Junta Seguros (juntoseguros.com).

Seguro Garantia para Licitante

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

Processo SUSEP nº 15414/63/27/2022-53

1. Objetivo do Seguro
Risco: Garantia

Seguro de Garantia para Licitante, com o objetivo de garantir a execução das obrigações contratuais do Licitante em favor do Contratante.

2. Valor do Seguro

4. Valor do Seguro: R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)

5. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

6. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

7. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

8. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

9. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

10. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

11. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

12. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

13. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

14. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

15. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

16. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

17. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

18. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

19. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

20. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

21. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

22. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

23. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

24. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

25. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

26. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

27. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

28. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

29. Valor do Prêmio: R\$ 1.000,00 (um mil reais)

3. Prêmio

6. Liquidação de
Sinistro, Indenização e
Sub-Rogação

9. Concorrência de
Apólices e Garantias

12. Disposições Gerais

1380

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantir o Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

1391

quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

1392

Perda, vencimento ou cancelamento das garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda de Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpe em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda de Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

1393

g planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

h cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação de Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da indenização ocorra antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dívidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de pagamento e quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

1394

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extingue-se, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

1395

- ☐ a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro esta sujeita a análise do risco.

1396

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

1397



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

1398



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	16/03/2026
Nosso Número	22447890
Número do Documento	27979721
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

Pagador
VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
R SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245989

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000224 44789.001011 6 13870000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	16/03/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 09/03/2026	Número do Documento 27979721	Espécie Doc NS	Aceite N	Data do Processamento 09/03/2026	Nosso Número	22447890
Carteira COBRANÇA SIMPLES - FCP	Espécie REAL	Quantidade		Valor Documento	(=) Valor do Documento	160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador
VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
R SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245989

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance.

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: C1-48847d58-594e-4182-868e-030b096985e8

Esta Certidão foi emitida em 09/03/2026, às 09:25, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Comprovante de pagamento - boleto de cobrança

09/03/2026 - 09h45

Valor: R\$ 160,00**Dados de quem vai receber**Razão social: **JUNTO SEGUROS S A**Beneficiário: **JUNTO SEGUROS S A**CPF/CNPJ: **84.948.157/0001-33**Instituição: **BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.**Beneficiário final: **Junto Seguros SA**CPF/CNPJ: **84.948.157/0001-33****Dados da transação**Código de barras: **03399 89543 38000 000224 44789 601011 6 13870000016000**Data do débito: **09/03/2026**Data do vencimento: **16/03/2026**Valor inicial: **R\$ 160,00**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Descrição: **Descrição não informada**Protocolo: **0000007****Dados de quem fez o pagamento**Nome: **LUCAS DE MELO SILVA**Instituição: **237 - Banco Bradesco S.A**Agência: **2365**Conta: **32280-6****Dados do pagador registrados no boleto**Nome: **VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**CPF/CNPJ: **10.353.527/0001-46****Autenticação**UT59ubZm
Pq8Cq6Pv
6Y7?GABBcObot
z3RUnbM
CstfvkN7JCk#.llo
FMSzsRPr
8DiZZv YGw NruDO
eifZ9dE
n6nza2zDOe xl?k
j #5EkF2
Khoo65WBxfzT f*L
Zf AJPsa
AziRqNxGUOYW mC
X4l mSut
g fZ*2UyZpHGQa k
qTQH YmP
Dh hrASB



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210465965

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HEYTOR CORREA SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116780291

Registro: 1116780291MA

2. Contratante

Contratante: 2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

CPF/CNPJ: 10.358.527/0001-46

RUA CENTRO

Nº: 99

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: escritório

RUA CENTRO

Nº: 99

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

Data de início: 19/10/2021

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: EMPREGADO

Identificação do cargo/função: Diretor(a)

4. Atividade Técnica

0000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

14 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART CARGO-FUNÇÃO

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9431/2018

7. Entidade de Classe

IAB - INSTITUTO DOS ARQUITETOS DO BRASIL

8. Assinaturas

Declaro ser em verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

HEYTOR CORREA SOUZA

RNP: 1116780291

Data: 04/03/2026 11:49:01

HEYTOR CORREA SOUZA - CPF: ***.212.193-**

2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA. - CNPJ:
10.358.527/0001-46

9. Informações

* A ART é quitada somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 98,78

Registrada em: 19/10/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303460922

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea.ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xZdZZ
Impresso em: 04/03/2026 às 11:49:01 por: ip: 191.178.173.39

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





1402

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

Pelo presente instrumento, Heytor Correa Souza, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CREA-MA no 111.578.802-1, carteira de identidade RG no. 0273537020046 GEJUSPCMA, CPF no 039.212.193-02, com endereço na Rua Norte, n. 08, apto 08, bloco 11B, Araçagy, CEP.: 65.110-000, São José de Ribamar/Maranhão doravante denominado CONTRATADO e VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sua sede na Rua São Raimundo, Nº584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, inscrita no CNPJ sob o número 10.358.527/0001-46, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Civil, para execução de serviços em obras, elaboração de projetos, fiscalização e outros da CONTRATANTE, com assunção da responsabilidade técnica pelo CONTRATADO, com jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

Pelo acompanhamento de obras o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO à importância mensal de R\$ 7.920,00 (Sete Mil Novecentos e Vinte Reais), ou seja, 06 (seis) salários-mínimos, com carga horária de 10 (dez) horas semanais, sempre até dia 05 de cada mês subsequente à prestação dos referidos serviços.

Todas e quaisquer despesas que possam ser consideradas extracontratuais, inclusive despesas de viagem, desde que efetuadas de acordo com a CONTRATANTE serão pagas por esta.

O atraso no pagamento do preço autoriza o CONTRATADO a suspender a prestação dos serviços, até que haja regularização do débito. A regularização compreende, além do pagamento da fatura, a integral quitação dos encargos de mora aplicados pela instituição financeira encarregada da cobrança.

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA



1403

O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.

E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

Tuntum- MA, 05 de dezembro de 2025

HEYTOR CORREA Assinado de forma digital
SOUZA:0392121 por HEYTOR CORREA
9302 SOUZA:03921219302
Data: 2025.12.05
12:29:34 -03'00'

Contratado
Heytor Correa Souza
CREA-MA no 111678802-1
ENGENHEIRO CIVIL

JAIME ANGLADA Assinado de forma
CRUILLAS digital por JAIME
NETO:01016404 ANGLADA CRUILLAS
395 NETO:01016404395
Data: 2025.12.05
2:30:05 -03'00'

Contratante
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.358.527/0001-46

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA

VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025

Emissão: 09/12/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: WdAZO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Registro: 0000013296

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.200.000,00

Data do Capital: 05/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4573-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4647-8/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4649-4/08 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4642-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4649-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4230-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4321-8/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4211-1/04 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4649-4/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AGRONÔMICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Endereço Matriz: RUA SÃO RAIMUNDO, 584 - CENTRO, TUNTUM, MA - 65763000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 15/05/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013296E/MMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico
- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1.1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIEGO SOUSA AGUIAR

Registro: 120225306

CPF: *** 701 983 **

Data Inicial: 08/04/2025





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025
Emissão: 09/12/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/03/2026

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 8º da resolução 18/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FIL GUEIRAS DOS SANTOS

Registro: 1116379120

CPF: *** 358.163 **

Data Inicio: 10/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/08/2029

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116760291

CPF: ***.212.193-**

Data Inicio: 2-10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Socio: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: ***.164.04.***

Função: SÓCIO ADMINISTRADOR





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 09/03/2026 14:39:37

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU
Cadastro: Licitantes Inidôneas
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ
Cadastro: CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) e 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 09/03/2026 14:40:36

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

CPF / CNPJ sancionado: 10.358.527/0001-46 010.164.043-95

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO
Nenhum registro encontrado						

1407



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1408

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/03/2026 às 15:20) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 010.164.043-95.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacaodcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A4.8360.40FC.2216 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

1409

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/03/2026 às 15:20) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 10.358.527/0001-46.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A4.8387.A7FF.5255 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/11/1984, portador da CNH de nº 02869867414 e CPF de nº 010.164.043-95, residente e domiciliado na Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000, único sócio da empresa **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, com sua sede na Rua São Raimundo, nº 584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, resolve, assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica criada filial da sociedade, que será estabelecida na Rua 27, Nº 7, Cohajap, São Luís – MA, CEP 65073-000.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/11/1984, portador da CNH de nº 02869867414 e CPF de nº 010.164.043-95, residente e domiciliado na Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sua sede na Rua São Raimundo, nº 584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000. Podendo a empresa, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa é:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4213-3/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

"VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA"

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

4391-6/00 - Obras de fundações

4399-1/01 - Administração de obras

4399-1/03 - Obras de alvenaria

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho

4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria

4649-4/01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico

4649-4/04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria

4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar

4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico

4679-8/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

4754-7/01 - Comércio varejista de móveis

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

4789-0/03 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

4924-8/00 - Transporte escolar

4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

1411

"VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA"

6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

7112-0/00 - Serviços de engenharia

7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/09/2008 e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais) divididos em 5.200.000 (cinco milhões e duzentos mil) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do país, ficando assim distribuídos o capital da empresa:

SÓCIOS	VALOR	QUOTAS	(%)
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	5.200.000,00	5.200.000	100%
TOTAL	5.200.000,00	5.200.000	100%

CLAUSULA QUINTA: A administração da sociedade será exercida por **JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO**, isoladamente, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLAUSULA SEXTA: A sociedade possui uma filial estabelecida na Rua 27, Nº 7, Cohajap, São Luís – MA, CEP 65073-000.

CLAUSULA SÉTIMA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao(s) sócio(s), na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLAUSULA OITAVA: O administrador (a) declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA NONA: A(s) parte(s) eleg(e)m o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

Tuntum – MA, 15 de janeiro de 2026.

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
Sócio Administrador



7413

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01016404395	JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/01/2026 12:06 SOB N° 21900398369.
PROTOCOLO: 260051853 DE 15/01/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12600936090. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/01/2026.
VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento em impresso fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

MA
A

NOME: **ADILSON CRISTIAN NETO**

RG: **74.42.18979-20/000 MA**

CPF: **020.884.948-05** DATA NASCIMENTO: **19/11/1984**

PROFISSÃO: **PROFISSIONAL**

SEX: **M** EYES: **VERDES** CABELLO: **CASTANHO**

ESTADO: **PARANÁ** CIDADE: **PARANÁ** DATA: **21/03/2015**

VALIDADE: **21/03/2015**

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2368744319

DETRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Lei Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser verificada por meio do programa Assinador Serpro.

As instruções para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura

SERPRO / DENATRAN

1415

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600038320
NIRE 21201158750 CNPJ 10.358.527/0001-46				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, Nº 584, xxxxx, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-900				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21900398369	16/01/2026	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20250518040	24/04/2025	BALANÇO	NÃO
318	20250432501	02/04/2025	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20240538536	23/04/2024	BALANÇO	NÃO
002	20240222130	23/02/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240222130	23/02/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20230573002	03/05/2023	BALANÇO	NÃO
002	20231063420	25/08/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220837407	19/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220837407	19/05/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20221447969	11/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20220211821	22/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220211821	22/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20220236240	21/02/2022	BALANÇO	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	202102141657	02/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
223	20210397306	19/03/2021	BALANÇO	NÃO
002	20210206660	17/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20210206660	26/02/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20200228943	28/04/2020	BALANÇO	NÃO
223	20191973967	25/02/2019	BALANÇO	NÃO
002	21600022803	25/06/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21600022803	25/06/2016	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
002	20160378961	04/06/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20160209782	05/03/2016	BALANÇO	NÃO
223	20160209782	05/03/2016	BALANÇO	NÃO
002	20140106556	21/07/2014	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20140060480	07/02/2014	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20090282434	16/06/2009	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	2008056897	17/12/2008	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
315	20080578587	16/09/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	2008052185	16/09/2008	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/01/2025, às 07:59:06 (horário de Brasília).
Se necessário, verificar sua autenticidade no <https://www.empresasfacil.ma.gov.br>, com o código TSG6CKJN.

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2600038320



MAC2600038320

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA
Secretário(a) Geral

1417

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2600038260	
NIRE: 21201158750 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201158750	CNPJ 10.358.527/0001-46	Data de Atto Constitutivo 16/09/2008	Início de Atividade 16/09/2008	
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, N° 584, CENTRO - Irlândia/MA - CEP 65763-000				
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURAÇÕES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA - EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTO ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA, COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COMÉRCIO VAREJISTA DE MOVEIS, COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COZINHA E COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO.				
Capital Social R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais)				
Dados do Sócio				
Nome JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	CPF/CNPJ 010.164.043-95	Participação no capital R\$ 5.200.000,00	Espéc. de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	CPF 010.164.043-95	Término do mandato		
Último Arquivamento				Situação ATIVA
Data 16/01/2026	Número 21900398369	Atos/Eventos 002 / 023 - ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	Status SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela				
1 - NIRE: 21900398369		CNPJ: 10.358.527/0002-27		
Endereço Completo Rua 27 - COHAJAP, N° 2 - COHAJAP - São Luis, MA, CEP- 65073000				

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/01/2026, às 23:32:43 (horário de Brasília).
Para verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código QP1GOK1D.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL.	DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO	NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM
UF MA		TELEFONE (98) 9999-9999
ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 09:36:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

1919

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho 46.41-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.69-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO	NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEVPREENDIMENTOS@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 9999-9999
ENT. FEDERAT. - ESTACIONAL - 1994 *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008
MOTIVO DE TITULO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 09:36:13 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

1420

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO	NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	Bairro/Distrito CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM
UF MA		TELEFONE (98) 9999-9999
ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEMPREENDIMENTOS@gmail.com		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 09:36:13 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

1421

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 10.358.527/0001-46
NOME EMPRESARIAL: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$5.200.000,00 (Cinco milhões, duzentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emilido no dia 28/02/2026 às 09:36 (data e hora de Brasília)

1422

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600038320
NIRE 21201158750 CNPJ 10.358.527/0001-46				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, Nº 584, xxxxx, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21900398369	16/01/2026	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20250518040	24/04/2025	BALANÇO	NÃO
318	20250432501	02/04/2025	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20240538536	23/04/2024	BALANÇO	NÃO
002	20240222130	23/02/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240222130	23/02/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20230573002	03/05/2023	BALANÇO	NÃO
002	20221063420	26/08/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20220447969	11/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20220236240	21/02/2022	BALANÇO	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
223	20210397306	13/03/2021	BALANÇO	NÃO
002	20210220660	25/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20210220660	25/02/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20200223943	28/04/2020	BALANÇO	NÃO
223	20180973967	25/02/2019	BALANÇO	NÃO
002	21600082803	25/06/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21600082803	25/06/2015	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
002	20180373961	04/06/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20170209781	01/02/2017	BALANÇO	NÃO
223	20160277639	08/04/2016	BALANÇO	NÃO
002	20151126556	31/07/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	2014066486	07/02/2014	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20090282434	16/06/2009	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	22090558097	17/12/2006	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
315	20080378587	16/03/2006	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	21000602165	16/06/2005	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/04/2025, às 07:59:06 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código TSG6CKJN.

1423

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são válidas na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2600038320



MAC2600038320

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



**Estado do
Maranhão**

SINTEGRA/ICMS
Sistema Público de Consulta de Dados do ICMS

Sistema de Consulta

1429

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.358.527/0001-46 **Inscrição Estadual:** 12.307366-9

Razão Social: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SAO RAIMUNDO

Número: 584 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: TUNTUM UF: MA

CEP: 65763000 **DDD:** **Telefone:** 99999999

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4323002	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4370104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4331102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVÁRIAS E AEROPORTOS
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4642702	COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
4647801	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA
4649401	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
4649404	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA
4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 19/10/2023

OBRIGAÇÕES:

Atividade principal: 01/04/2010 - (4649408-4649401), 01/07/2010 - (4647601-4673700-4679699), 01/10/2010 - (4642702-4649404), 01/01/2017, 01/04/2025,
Atividade secundária:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 28/02/2026

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

101

7426

02/02/2026 08:54:34

USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 72-8

Situação: ATIVA

Razão social: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Classificação: DEMAIS

Data de Inclusão: 11/07/2024 08:39:14

Data de Início: 16/09/2008

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 16/09/2008

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
RESIDENCIAL	SAO RAIMUNDO	584	CENTRO	TUNTUM-MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: 06.138.911/0001-66
Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

708

1427

02/02/2026 08:54:34
USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	16/09/2008	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	16/09/2008	02/02/2026
	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	1	16/09/2008	07/10/2025
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	16/09/2008	07/10/2025
X	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	16/09/2008	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	16/09/2008	
	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	16/09/2008	
	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	1	16/09/2008	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	16/09/2008	
	TRANSPORTE ESCOLAR	1	16/09/2008	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZACAO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE DECORACAO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO	1	16/09/2008	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	16/09/2008	
	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	16/09/2008	
	OBRAS DE FUNDACOES	1	16/09/2008	
	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1	16/09/2008	
	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE	1	16/09/2008	
	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOES, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL	1	16/09/2008	
	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	1	16/09/2008	
	OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	16/09/2008	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E	1	16/09/2008	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: 06.138.911/0001-66
Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

701

1428

02/02/2026 08:54:34
USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

ABR. PORTOS		
INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	1	16/09/2008
CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO		
INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	16/09/2008
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	16/09/2008
OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	16/09/2008
PERFURACOES E SONDAGENS	1	16/09/2008
DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	1	16/09/2008
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	1	16/09/2008
ANteriormente		
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	16/09/2008
OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	1	16/09/2008
OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS	1	16/09/2008
PAINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVARIAS E	1	16/09/2008
AEROPORTOS		
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	16/09/2008

ENQUADRAMENTO

	Enquadramento	Data de início	Data de encerramento
001-ISS HOMOLOGADO		02/04/2025	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE	9891073052

INSC. ESTADUAL: 12.307.366-9	ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 05/12/2025
RAZÃO SOCIAL: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR	SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:	

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS	
CPF/CNPJ: 10.358.527/0001-46	INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
NIRE: 21201158750	TIPO PESSOA: JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES: 24/09/2008	CAPITAL SOCIAL: 5.200.000,00
AGÊNCIA REGIONAL: 37 - AGÊNCIA DE BARRA DO CORDA	UFRE: 49 - Ufre/Bacabal
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.: NORMAL	
DATA OBRIG. NIRE: 01/04/2010	DATA OBRIG. EFD: 01/04/2025
CORREIO ELETRÔNICO: CEMPREENHIMENTOS3@GMAIL.COM	ÁREA UTILIZADA: 2800

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO	
CEP: 65763-000	NUMERO: 584
ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO	
COMPLEMENTO: --	BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERÊNCIA: --	ESTADO: MA
CIDADE: TUNTUM	FAX: --
TELEFONE: (98)9999-9999	
CEP CAIXA POSTAL: --	

ENDEREÇO FISCAL	
CEP: --	NUMERO: 584
ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO	
COMPLEMENTO: --	BAIRRO: CENTRO
PONTO DE REFERÊNCIA: --	ESTADO: MA
CIDADE: TUNTUM	FAX: --
TELEFONE: (98)8710-4010	
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000	

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
3	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4	4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
5	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
6	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
8	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
9	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
10	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
11	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
12	4322500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
13	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS
14	4329100	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
15	4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
16	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, PANEIS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
17	4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
18	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
19	4330405	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
20	4391600	OBRAS DE FUNDAMENTOS
21	4399901	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
22	4399902	OBRAS DE ALVENARIA
23	4399903	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
24	4912700	COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
25	4917800	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA
26	4919400	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4649404	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA
28	4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
29	4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
30	4679698	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
31	4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
32	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
33	4753800	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
34	4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
35	4761009	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
36	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANITÁRIOS DOMISSANITÁRIOS
37	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
38	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
39	4930201	TRANSPORTE ROODVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
40	6821001	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
41	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
42	7120100	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
43	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
44	7729001	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
45	4511001	CONSTRUÇÃO DE FODÓVIAS E FERROVIAS

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE REPRESENTAÇÃO
6322114310	ITALO COUTINHO WEINER LIMA	3 - CONTADOR
1016404320	JAIME ANGLADA CRULLAS NETO	131 - SÓCIO
1016404330	JAIME ANGLADA CRULLAS NETO	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOCACÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS FISCIAIS ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos Fiscais Especiais para essa inscrição



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

1431

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

NOME: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com possibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta e ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A autenticidade desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:12:31 do dia 08/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/06/2026.

Código de controle da certidão: 709D.E853.68BF.A5BF

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍBITO

Nº Certidão: 025588/26

Data da

29/01/2026 09:55:38

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: VÉRTICES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA SÃO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

Telefone: (98)99999999

Município: TUNTUM

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/04/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/02/2026 16:16:20



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

1437

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 009206/26

Data da

29/01/2026 09:57:29

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA SÃO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

Telefone: (98)99999999

Município: TUNTUM

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/04/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/02/2026 16:17:32



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000



05/03/2026 11:13:36
USUÁRIO:LAYSA

114.1

1434

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 144/2026

AUTENTICAÇÃO:IRWN-N9H3

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA** inscrita sob o CNPJ: **10.358.527/0001-46**, situada à **SAO RAIMUNDO, 584 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até 03/06/2026.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

TUNTUM-MA, 05/03/2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000



05/03/2026 11:12:57
USUÁRIO: LAYSA

52.2

1435

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 143/2026
AUTENTICAÇÃO:AGK8-Z8QY

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **10.358.527/0001-46**, situada à **SAO RAIMUNDO, 584 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **03/06/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

TUNTUM-MA, 05/03/2026.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

1436

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 10.358.527/0001-46
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Endereço: RUA SAO RAIMUNDO 584 / CENTRO / TUNTUM / MA / 65763-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/02/2026 a 18/03/2026

Certificação Número: 2026021701121550745000

Informação obtida em 28/02/2026 09:39:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Certidão nº: 76039733/2025

Expedição: 08/12/2025, às 15:21:48

Validade: 06/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: VERTICE CONSTRUCCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

CERTIDÃO EMITIDA em 09/03/2026, às 17:29:36

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em 06/03/2026, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreap/verificar> com o código de verificação **vmpzw56HJE77Fuf**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 06/03/2026. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 06/03/2026 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 36 da Portaria Consolidada MTE nº 1 de 17 de dezembro de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).
8. Esta certidão foi emitida em 09/03/2026 e tem prazo de validade de 30 dias.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DO ART. 7º, INC. XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

Processo administrativo: **08.007/2026**

Prezados Senhores.

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988

Tuntum – MA, 9 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:34:18
-03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 04/02/2026

Nº da certidão: 12600492720

Data de validade: 04/04/2026

Código de Validação: 49d0119e09

NOME: VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-43

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

**CRCMA**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO

1441

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO.....	MA-015763/O-6
CATEGORIA.....	CONTADOR
CPF.....	***221140-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO. 30/12/2025 as 08:29:04.

Válido até: 30/03/2026

Código de Controle: 4505265

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 19, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, município Tuntum, CNPJ nº 10.358.527/0001-46, Número de Registro (NIRE) 21201158750.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/09/2008

Ato constitutivo: 21200652165

Tuntum, 01/01/2023

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador, Sócio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Janeiro de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
05/01	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2022	6.198,35	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2022		6.198,35
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2022	1.867,65	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2022		1.867,65
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2022	1.751,88	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2022		1.751,88
	Total do dia :	9.817,88	9.817,88
07/01	VALOR REF A CLIENTES	144.298,45	
	VALOR REF A CLIENTES		144.298,45
	Total do dia :	144.298,45	144.298,45
10/01	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 01/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 01/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 01/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 01/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 01/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 01/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,13	9.793,13
15/01	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 01/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 01/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 01/2023	492,65	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 01/2023		492,65
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 01/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 01/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 01/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 01/2023		165,00
	Total do dia :	2.127,65	2.127,65
20/01	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 12/2022	25.609,59	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 12/2022		25.609,59
	Total do dia :	25.609,59	25.609,59
25/01	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023	15.087,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023		15.087,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023	1.206,96	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023		1.206,96
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023	1.131,53	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023		1.131,53
	Total do dia :	17.425,49	17.425,49
30/01	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 01/2023	144.298,45	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 01/2023		144.298,45
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 01/2023	13.390,90	
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 01/2023		13.390,90
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 01/2023	64.934,30	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 01/2023		64.934,30
	Total do dia :	222.623,65	222.623,65
	Total do mês :	431.695,84	431.695,84
05/02	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023	15.087,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023		15.087,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023	1.206,96	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023		1.206,96
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023	1.131,53	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023		1.131,53
	Total do dia :	17.425,49	17.425,49
06/02	VALOR REF A CLIENTES	146.653,47	
	VALOR REF A CLIENTES		146.653,47
	Total do dia :	146.653,47	146.653,47
10/02	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 02/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 02/2023		109,23
	Saldo a transportar no dia :	109,23	109,23

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Fevereiro de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	109,23	109,23
10/02	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 02/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 02/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 02/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 02/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,13	9.793,13
15/02	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 02/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 02/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 02/2023	482,64	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 02/2023		482,64
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 02/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 02/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 02/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 02/2023		165,00
	Total do dia :	2.117,64	2.117,64
20/02	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 01/2023	13.390,90	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 01/2023		13.390,90
	Total do dia :	13.390,90	13.390,90
25/02	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023	15.850,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023		15.850,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023	1.268,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023		1.268,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023	1.188,75	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023		1.188,75
	Total do dia :	18.306,75	18.306,75
28/02	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 02/2023	146.653,47	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 02/2023		146.653,47
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 02/2023	13.609,44	
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 02/2023		13.609,44
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 02/2023	65.994,06	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 02/2023		65.994,06
	Total do dia :	226.256,97	226.256,97
	Total do mês :	433.944,35	433.944,35
05/03	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023	15.850,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023		15.850,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023	1.268,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023		1.268,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023	1.188,75	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023		1.188,75
	Total do dia :	18.306,75	18.306,75
10/03	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 03/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 03/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 03/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 03/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 03/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 03/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,13	9.793,13
14/03	VALOR REF A CLIENTES	144.148,07	
	VALOR REF A CLIENTES		144.148,07
	Total do dia :	144.148,07	144.148,07
15/03	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 03/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 03/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 03/2023	470,25	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 03/2023		470,25
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 03/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 03/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 03/2023	165,00	
	Saldo a transportar no dia :	2.105,25	1.940,25

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.388.427/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário**Março de 2023**

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saído a transportar da folha anterior	2.105,25	1.940,25
15/03	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 03/2023		165,00
	Total do dia :	2.105,25	2.105,25
20/03	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 02/2023	13.609,44	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 02/2023		13.609,44
	Total do dia :	13.609,44	13.609,44
25/03	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023	14.550,00	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023		14.550,00
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023	1.164,00	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023		1.164,00
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023	1.091,25	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023		1.091,25
	Total do dia :	16.805,25	16.805,25
30/03	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 03/2023	144.148,07	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 03/2023		144.148,07
	PROMISSAO REF A SIMPLES NACIONAL 03/2023	13.376,94	
	PROMISSAO REF A SIMPLES NACIONAL 03/2023		13.376,94
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 03/2023	64.866,63	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 03/2023		64.866,63
	Total do dia :	222.391,64	222.391,64
	Total do mês :	427.159,53	427.159,53
05/04	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023	14.550,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023		14.550,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023	1.164,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023		1.164,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023	1.091,25	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023		1.091,25
	Total do dia :	16.805,25	16.805,25
10/04	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 04/2023		271,00
	VALOR REF A CLIENTES	137.763,99	
	VALOR REF A CLIENTES		137.763,99
	Total do dia :	147.557,12	147.557,12
15/04	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023	1.320,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023		1.320,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	493,27	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023		493,27
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	150,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 04/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 04/2023		165,00
	Total do dia :	2.128,27	2.128,27
20/04	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 04/2023	13.376,94	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 04/2023		13.376,94
	Total do dia :	13.376,94	13.376,94
25/04	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023	15.423,00	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023		15.423,00
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	1.233,84	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023		1.233,84
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	1.156,73	
	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		1.156,73
	Total do dia :	17.813,57	17.813,57
30/04	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 04/2023	137.763,99	
	Saído a transportar no dia :	137.763,99	0,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.318.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Abril de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	137.763,99	0,00
30/04 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 04/2023		137.763,99
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 04/2023	12.784,50	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 04/2023		12.784,50
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 04/2023	61.993,80	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 04/2023		61.993,80
Total do dia :	212.542,29	212.542,29
Total do mês :	410.223,44	410.223,44
05/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	15.423,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023		15.423,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	1.233,84	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023		1.233,84
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	1.156,73	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		1.156,73
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	145.201,06	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		145.201,06
Total do dia :	163.014,63	163.014,63
10/05 VALOR REF A DEPRECACAO DE MOVENS 05/2023	109,23	
VALOR REF A DEPRECACAO DE MOVENS 05/2023		109,23
VALOR REF A DEPRECACAO DE VEICULOS 05/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECACAO DE VEICULOS 05/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECACAO DE INFORMATICA 05/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECACAO DE INFORMATICA 05/2023		271,00
Total do dia :	9.793,12	9.793,12
13/05 VALOR REF A AQUISICAO DE VEICULO	275.000,00	
VALOR REF A AQUISICAO DE VEICULO		275.000,00
Total do dia :	275.000,00	275.000,00
15/05 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 05/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 05/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 05/2023	502,47	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 05/2023		502,47
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 05/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 05/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET 05/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET 05/2023		165,00
Total do dia :	2.137,47	2.137,47
20/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE DIARIAS 05/2023	12.784,50	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DIARIAS 05/2023		12.784,50
Total do dia :	12.784,50	12.784,50
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023	15.586,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023		15.586,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023	1.246,88	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023		1.246,88
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023	1.168,95	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023		1.168,95
Total do dia :	18.001,83	18.001,83
30/05 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 05/2023	145.201,06	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 05/2023		145.201,06
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 05/2023	13.474,66	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 05/2023		13.474,66
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 05/2023	65.340,48	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 05/2023		65.340,48
Total do dia :	224.016,20	224.016,20
Total do mês :	704.747,75	704.747,75
05/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023	15.586,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023		15.586,00
Saldo a transportar no dia :	15.586,00	15.586,00

1446

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.338.927/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Junho de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	15.586,00	15.586,00
05/06	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023	1.246,88	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023		1.246,88
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023	1.168,95	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023		1.168,95
	Total do dia :	18.001,83	18.001,83
10/06	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 06/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 06/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULO 06/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULO 06/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFRAESTRUTURA 06/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFRAESTRUTURA 06/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,12	9.793,12
15/06	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 06/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 06/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETERICA 06/2023	510,55	
	VALOR REF A ENERGIA ELETERICA 06/2023		510,55
	VALOR REF A ALUGUEIS 06/2023	150,00	
	VALOR REF A ALUGUEIS 06/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET 06/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET 06/2023		165,00
	Total do dia :	2.145,55	2.145,55
16/06	VALOR REF A CLIENTES	138.233,11	
	VALOR REF A CLIENTES		138.233,11
	Total do dia :	138.233,11	138.233,11
20/06	VALOR REF A PAGAMENTO DE DANFUS 06/2023	13.474,66	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DANFUS 06/2023		13.474,66
	Total do dia :	13.474,66	13.474,66
25/06	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023	14.427,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023		14.427,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023	1.154,16	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023		1.154,16
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023	1.082,03	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023		1.082,03
	Total do dia :	16.663,19	16.663,19
30/06	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 06/2023	138.233,11	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 06/2023		138.233,11
	PROVISAO REF A CONTRIBUICAO SOCIAL 06/2023	12.828,03	
	PROVISAO REF A CONTRIBUICAO SOCIAL 06/2023		12.828,03
	VALOR REF A CUSTAS NA PRESTACAO DE SERVICO 06/2023	62.204,90	
	VALOR REF A CUSTAS NA PRESTACAO DE SERVICO 06/2023		62.204,90
	Total do dia :	213.266,04	213.266,04
	Total do mês :	411.577,50	411.577,50
05/07	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023	14.427,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023		14.427,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023	1.154,16	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023		1.154,16
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023	1.082,03	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023		1.082,03
	Total do dia :	16.663,19	16.663,19
10/07	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 07/2023	109,22	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 07/2023		109,22
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULO 07/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULO 07/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFRAESTRUTURA 07/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFRAESTRUTURA 07/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,11	9.793,11

1447

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.356.827/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Julho de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
12/07 VALOR REF A CLIENTES VALOR REF A CLIENTES	148.822,19	148.822,19
Total do dia :	148.822,19	148.822,19
15/07 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 07/2023 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 07/2023 VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA 07/2023 VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA 07/2023 VALOR REF A AGUA E ESGOTO 07/2023 VALOR REF A AGUA E ESGOTO 07/2023 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 07/2023 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 07/2023	1.320,00 1.320,00 515,67 515,67 150,00 150,00 165,00 165,00	1.320,00 1.320,00 515,67 515,67 150,00 150,00 165,00 165,00
Total do dia :	2.150,67	2.150,67
20/07 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	12.828,03	12.828,03
Total do dia :	12.828,03	12.828,03
25/07 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	14.471,00 14.471,00 1.157,68 1.157,68 1.085,33 1.085,33	14.471,00 14.471,00 1.157,68 1.157,68 1.085,33 1.085,33
Total do dia :	16.714,01	16.714,01
30/07 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 07/2023 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	148.822,19 148.822,19 13.810,70 13.810,70 66.969,99 66.969,99	148.822,19 148.822,19 13.810,70 13.810,70 66.969,99 66.969,99
Total do dia :	229.602,88	229.602,88
Total do mês :	436.574,08	436.574,08
05/08 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	14.471,00 14.471,00 1.157,68 1.157,68 1.085,33 1.085,33	14.471,00 14.471,00 1.157,68 1.157,68 1.085,33 1.085,33
Total do dia :	16.714,01	16.714,01
10/08 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023 VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 08/2023	109,22 109,22 9.412,89 9.412,89 271,00 271,00	109,22 109,22 9.412,89 9.412,89 271,00 271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
11/08 VALOR REF A CLIENTES VALOR REF A CLIENTES	139.376,75	139.376,75
Total do dia :	139.376,75	139.376,75
15/08 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 08/2023 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 08/2023 VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA 08/2023 VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA 08/2023 VALOR REF A AGUA E ESGOTO 08/2023 VALOR REF A AGUA E ESGOTO 08/2023 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 08/2023 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 08/2023	1.320,00 1.320,00 510,02 510,02 150,00 150,00 165,00 165,00	1.320,00 1.320,00 510,02 510,02 150,00 150,00 165,00 165,00
Total do dia :	2.145,02	2.145,02

1448

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.308.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário**Agosto de 2023**

Data	Histórico	Débito	Crédito
20/08	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 07/2023	13.810,70	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 07/2023		13.810,70
	Total do dia :	13.810,70	13.810,70
25/08	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023	15.439,00	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023		15.439,00
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023	1.235,12	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023		1.235,12
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023	1.157,93	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023		1.157,93
	Total do dia :	17.832,05	17.832,05
30/08	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 08/2023	139.376,75	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 08/2023		139.376,75
	PROVISÃO REF A CONTRIBUIÇÃO NACIONAL 08/2023	12.934,16	
	PROVISÃO REF A CONTRIBUIÇÃO NACIONAL 08/2023		12.934,16
	VALOR REF A CUSTO DA PRESTACAO DE SERVICO 08/2023	62.719,54	
	VALOR REF A CUSTO DA PRESTACAO DE SERVICO 08/2023		62.719,54
	Total do dia :	215.030,45	215.030,45
	Total do mês :	414.702,09	414.702,09
05/09	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023	15.439,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023		15.439,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023	1.235,12	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023		1.235,12
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023	1.157,93	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023		1.157,93
	Total do dia :	17.832,05	17.832,05
10/09	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 09/2023	109,22	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 09/2023		109,22
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE EQUIPAMENTOS 09/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE EQUIPAMENTOS 09/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMÁTICA 09/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMÁTICA 09/2023		271,00
	VALOR REF A CLIENTES	147.857,73	
	VALOR REF A CLIENTES		147.857,73
	Total do dia :	157.650,84	157.650,84
15/09	VALOR REF A MOVIMENTOS CONTÁBIL 09/2023	1.320,00	
	VALOR REF A MOVIMENTOS CONTÁBIL 09/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 09/2023	522,14	
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 09/2023		522,14
	VALOR REF A ÁGUA E ESGOTO 09/2023	150,00	
	VALOR REF A ÁGUA E ESGOTO 09/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 09/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 09/2023		165,00
	Total do dia :	2.157,14	2.157,14
20/09	VALOR REF A PROVISÃO DE INSS 09/2023	12.934,16	
	VALOR REF A PROVISÃO DE INSS 09/2023		12.934,16
	Total do dia :	12.934,16	12.934,16
25/09	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023	15.054,00	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023		15.054,00
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023	1.204,32	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023		1.204,32
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023	1.129,05	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023		1.129,05
	Total do dia :	17.387,37	17.387,37
30/09	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 09/2023	147.857,73	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 09/2023		147.857,73
	PROVISÃO REF A CONTRIBUIÇÃO NACIONAL 09/2023	13.721,20	
	PROVISÃO REF A CONTRIBUIÇÃO NACIONAL 09/2023		
	Saldo a transportar no dia :	161.578,93	147.857,73

2 O EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 20.938.229/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Setembro de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
30/09 <i>Trado a transportar da folha anterior</i>	161.578,93	147.857,73
30/09 PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL 09/2023		13.721,20
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 09/2023	66.535,98	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 09/2023		66.535,98
Total do dia :	228.114,91	228.114,91
Total do mês :	436.076,47	436.076,47
02/10 VALOR REF A CLIENTES	147.842,61	
VALOR REF A CLIENTES		147.842,61
Total do dia :	147.842,61	147.842,61
05/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023	15.054,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023		15.054,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023	1.204,32	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023		1.204,32
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023	1.129,05	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023		1.129,05
Total do dia :	17.387,37	17.387,37
10/10 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 10/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 10/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 10/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 10/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMÁTICA 10/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMÁTICA 10/2023		271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/10 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023		1.320,00
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023	503,54	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023		503,54
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023	150,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 10/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 10/2023		165,00
Total do dia :	2.138,54	2.138,54
20/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023	13.721,20	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023		13.721,20
Total do dia :	13.721,20	13.721,20
25/10 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023	14.442,00	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023		14.442,00
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023	1.155,36	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023		1.155,36
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023	1.083,15	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023		1.083,15
Total do dia :	16.680,51	16.680,51
30/10 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 10/2023	147.842,61	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 10/2023		147.842,61
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL 10/2023	13.719,79	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL 10/2023		13.719,79
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 10/2023	66.529,17	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 10/2023		66.529,17
Total do dia :	228.091,57	228.091,57
Total do mês :	435.654,91	435.654,91
05/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023	14.442,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023		14.442,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023	1.155,36	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023		1.155,36
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023	1.083,15	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023		1.083,15
Total do dia :	16.680,51	16.680,51

1450

S C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 08.541.270/0001-46 Registro: 21201153750 (16/09/2008)

Livro Diário

Novembro de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
10/11	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 11/2023	109,22	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 11/2023		109,22
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 11/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 11/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023		
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023		271,00
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023		
	Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/11	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 11/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 11/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 11/2023	516,44	
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 11/2023		516,44
	VALOR REF A ALUGUELO 11/2023	150,00	
	VALOR REF A ALUGUELO 11/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 11/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 11/2023		165,00
	VALOR REF A CLIENTES	141.694,29	
	VALOR REF A CLIENTES		141.694,29
	Total do dia :	143.845,73	143.845,73
20/11	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 10/2023	13.719,79	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 10/2023		13.719,79
	Total do dia :	13.719,79	13.719,79
25/11	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023	15.179,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023		15.179,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE IPTU 11/2023	1.214,32	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE IPTU 11/2023		1.214,32
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023	1.138,43	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023		1.138,43
	Total do dia :	17.531,75	17.531,75
30/11	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICOS 11/2023	141.694,29	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICOS 11/2023		141.694,29
	PROVISAO REF A IMPOSTOS NACIONAIS 11/2023	13.149,23	
	PROVISAO REF A IMPOSTOS NACIONAIS 11/2023		13.149,23
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SERVIÇOS 11/2023	63.762,43	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SERVIÇOS 11/2023		63.762,43
	Total do dia :	218.605,95	218.605,95
	Total do mês :	420.176,84	420.176,84
05/12	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023	15.179,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023		15.179,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE IPTU 11/2023	1.214,32	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE IPTU 11/2023		1.214,32
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023	1.138,43	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023		1.138,43
	Total do dia :	17.531,75	17.531,75
10/12	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 12/2023	109,22	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 12/2023		109,22
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 12/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE IMOVEIS 12/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 12/2023		
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 12/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 12/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/12	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 12/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 12/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 12/2023	509,08	
	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA 12/2023		509,08
	VALOR REF A ALUGUELO 12/2023	150,00	
	VALOR REF A ALUGUELO 12/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 12/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 12/2023		165,00
	Saldo a transportar no dia :	2.144,08	1.979,08

1451

Z C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Dezembro de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Sendo a transportar da folha anterior	2.144,08	1.979,08
15/12	VALOR REF A TELEFONE E INTERESTES		165,00
	Total do dia :	2.144,08	2.144,08
20/12	VALOR REF A PAGAMENTO DE DIAS 12/2023	13.149,23	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DIAS 12/2023		13.149,23
	Total do dia :	13.149,23	13.149,23
25/12	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIOS 12/2023	14.551,00	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIOS 12/2023		14.551,00
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023	1.164,08	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023		1.164,08
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023	1.091,33	
	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023		1.091,33
	Total do dia :	16.806,41	16.806,41
30/12	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023	144.558,34	
	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023		144.558,34
	PROVISÃO REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023	13.415,01	
	PROVISÃO REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023		13.415,01
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023	65.051,25	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 12/2023		65.051,25
	DEPOSITO	4.965,13	
	DEPOSITO		4.965,13
	Total do dia :	227.989,73	227.989,73
31/12	Transferência para caixa e equivalente	1.726.450,06	
	Transferência para caixa e equivalente		160.214,56
	Transferência para caixa e equivalente		1.566.235,50
	Transferência para caixa e equivalente		180.059,00
	Transferência para caixa e equivalente		14.404,72
	Transferência para caixa e equivalente		13.504,46
	Transferência para caixa e equivalente		15.840,00
	Transferência para caixa e equivalente		6.028,72
	Transferência para caixa e equivalente		1.800,00
	Transferência para caixa e equivalente		1.980,00
	Transferência para caixa e equivalente		1.310,70
	Transferência para caixa e equivalente		112.954,72
	Transferência para caixa e equivalente		3.252,00
	Transferência para caixa e equivalente		776.902,53
	Transferência para caixa e equivalente	1.128.036,85	
	Total do dia :	2.854.486,91	2.854.486,91
	Total do mês :	3.141.901,22	3.141.901,22

1452

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.355.327/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação

De 01/01/2023 até 31/12/2023

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
CAIXA GERAL					
1.1.1.01.0001	CAIXA	4.965,13 D	0,00	4.965,13	0,00
Total do Grupo		4.965,13 D	0,00	4.965,13	0,00
BANCO CONTA MOVIMENTO					
1.1.1.02.0001	BANCO	512.661,58 D	1.586.856,85	1.450.940,04	648.578,39 D
Total do Grupo		512.661,58 D	1.586.856,85	1.450.940,04	648.578,39 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	915.317,30 D	1.726.450,06	1.581.891,72	1.059.875,64 D
Total do Grupo		915.317,30 D	1.726.450,06	1.581.891,72	1.059.875,64 D
IMOBILIZADO					
1.2.3.01.0001	VEICULOS	56.773,62 D	275.000,00	0,00	839.773,62 D
1.2.3.01.0002	MOVEIS E UTENSILIOS	13.107,00 D	0,00	0,00	13.107,00 D
1.2.3.01.0003	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	16.260,00 D	0,00	0,00	16.260,00 D
Total do Grupo		596.140,62 D	275.000,00	0,00	869.140,62 D
DEPRECIACOES ACUMULADAS					
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE MOVEIS	4.862,35 C	0,00	1.310,70	5.993,05 C
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE VEICULOS	337.461,98 C	0,00	112.954,72	480.416,70 C
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIPAMENTOS	14.267,28 C	0,00	3.252,00	17.549,28 C
Total do Grupo		386.441,61 C	0,00	117.517,42	503.959,03 C
Total Geral		1.640.643,02 D	3.588.306,91	3.155.314,31	2.073.635,62 D
PASSIVO					
OBRIGACOES TRABALHISTAS					
2.1.1.02.0001	SALARIO A PAGAR	6.158,35 C	171.706,35	180.059,00	14.551,00 C
2.1.1.02.0002	FGTS A PAGAR	1.067,33 C	15.108,29	14.404,72	1.164,08 C
2.1.1.02.0003	INSS A PAGAR	1.071,68 C	14.165,01	13.504,46	1.091,33 C
Total do Grupo		8.297,36 C	200.979,65	207.968,18	16.806,41 C
OBRIGACOES TRIBUTARIAS					
2.1.1.03.0001	IMPOSTO DE RENDA	25.809,59 C	172.409,14	160.214,56	13.415,01 C
Total do Grupo		25.809,59 C	172.409,14	160.214,56	13.415,01 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	RESERVA DE PREVIDENCIA	1.000.000,00 C	0,00	0,00	1.000.000,00 C
Total do Grupo		1.000.000,00 C	0,00	0,00	1.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS					
2.4.3.01.0001	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	605.215,55 C	1.128.036,85	1.566.235,50	1.043.414,20 C
Total do Grupo		605.215,55 C	1.128.036,85	1.566.235,50	1.043.414,20 C
Total Geral		1.640.643,02 C	1.501.425,64	1.934.418,24	2.073.635,62 C
RECEITAS					
RECEITAS DE VENDAS					
3.1.1.01.0001	RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICOS	0,00	1.726.450,06	1.726.450,06	0,00
Total do Grupo		0,00	1.726.450,06	1.726.450,06	0,00
IMPOSTOS INCIDENTES					
3.3.1.01.0001	IMPOSTO DE RENDA	0,00	160.214,56	160.214,56	0,00
Total do Grupo		0,00	160.214,56	160.214,56	0,00
Total Geral		0,00	1.886.664,62	1.886.664,62	0,00
DESPESAS					
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.01.0001	SALARIO	0,00	180.059,00	180.059,00	0,00
4.1.1.01.0002	FGTS	0,00	14.404,72	14.404,72	0,00
4.1.1.01.0003	INSS	0,00	13.504,46	13.504,46	0,00

1453

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.558.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação**De 01/01/2023 até 31/12/2023**

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.01.0012	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	15.840,00	15.840,00	0,00
4.1.1.01.0013	ENERGIA ELÉTRICA	0,00	6.028,72	6.028,72	0,00
4.1.1.01.0034	ÁGUA E ESCOTO	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00
4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	0,00	1.980,00	1.980,00	0,00
Total do Grupo		0,00	233.616,90	233.616,90	0,00
DEPRECIACAO : AMORTIZACAO					
4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	0,00	1.310,70	1.310,70	0,00
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO - VEICULOS	0,00	112.954,72	112.954,72	0,00
4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INFO	0,00	3.252,00	3.252,00	0,00
Total do Grupo		0,00	117.517,42	117.517,42	0,00
CUSTO NA PRESTACAO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA PRESTACAO DE SERVIÇOS	0,00	776.902,53	776.902,53	0,00
Total do Grupo		0,00	776.902,53	776.902,53	0,00
Total Geral		0,00	1.128.036,85	1.128.036,85	0,00

ATIVO	2.073.635,62 D
PASSIVO	2.073.635,62 C
RECEITAS	0,00
DESPESAS	0,00
Saldo	0,00

 SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 329.212.195-02

 ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF: 063.221.143-10

1454

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

R. Adria Leda: 403 Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000
 CNPJ: 15.751.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balanco Patrimonial

Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2023

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

DISPONÍVEL

BANCO CONTA MOVIMENTO

648.578,39 D

648.578,39 D

REALIZÁVEL CURTO PRAZO

CLIENTES NACIONAIS

1.059.875,64 D

1.059.875,64 D

1.708.454,03 D

ATIVO NÃO CIRCULANTE

IMOBILIZADO

IMOBILIZADO

869.140,62 D

DEPRECIACÕES ACUMULADAS

503.959,03 C

365.181,59 D

365.181,59 D

Total Geral do Ativo

2.073.635,62 D

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

EFETIVAS

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

16.806,41 C

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

13.415,01 C

30.221,42 C

30.221,42 C

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

CAPITAL SOCIAL

RESERVA LÍQUIDA

1.000.000,00 C

1.000.000,00 C

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

1.043.414,20 C

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

1.043.414,20 C

2.043.414,20 C

Total Geral do Passivo

2.073.635,62 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2023

REYTOR CORREA SOUZA
 Sócio Administrador - CPF: 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2023

OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.726.450,06 C	1.726.450,06 C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	160.214,56 D	160.214,56 D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			1.566.235,50 C
CUSTO			
CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	776.902,53 D	776.902,53 D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			789.332,97 C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALÁRIOS	130.659,00 D		
FGTS	11.104,72 D		
INSS	13.504,46 D		
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	13.840,00 D		
ENERGIA ELÉTRICA	6.028,72 D		
ÁGUA E ESGOTO	1.800,00 D		
TELEFONE E INTERNET	1.980,00 D		
DEPRECIACAO - MÓVEIS E UTENSÍLIOS	1.310,70 D		
DEPRECIACAO - VEÍCULOS	112.954,72 D		
DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	3.252,00 D		
		351.134,32 D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			438.198,65 C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			438.198,65 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2023

VICTOR FERREIRA SOUZA
Sócio Administrador - CPF: 03.12.11.193-02ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF: 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.368.627/0001-46
 NIRE: 21201168750
 Rua Anstori Leda, Nº 403 - Bairro - Centro, CEP: 65763-000 - Tuntum - MA

Demonstrativo de Índices
 Ano: 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	1.708.454,03				
REALIZAVEL A LONGO PRAZO	0,00				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
EXIGIVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ILG = $\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG = $\frac{1.708.454,03}{30.221,42}$				56,53

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	1.708.454,03				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
ILC = $\frac{AC}{PC}$	ILC = $\frac{1.708.454,03}{30.221,42}$				56,53

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	2.073.635,62				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
EXIGIVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ISG = $\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG = $\frac{2.073.635,62}{30.221,42}$				68,61

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGIVEL TOTAL	30.221,42				
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.043.414,20				
GE = $\frac{ET}{PL}$	GE = $\frac{30.221,42}{2.043.414,20}$				0,01

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGIVEL TOTAL	30.221,42				
ATIVO TOTAL	2.073.635,62				
LET = $\frac{ET}{AT}$	LET = $\frac{30.221,42}{2.073.635,62}$				0,01

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONÍVEL	648.578,39				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
ILI = $\frac{\text{Disponível}}{PC}$	ILI = $\frac{648.578,39}{30.221,42}$				21,46

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2023

PEYTOR CORRÊA SOUZA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 CONTADOR - CRC 015763 - MA
 CPF: 063.221.143-10

1457

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46
NIRE: 21201158750
Rua Ariston Leda, Nº 403, Centro, CEP: 65.763-000, Tuntum - MA

NOTAS EXPLICATIVAS**Ano: 2023****Encerramento em 31 de dezembro de 2023****ATIVO CIRCULANTE****Nota 1- Disponibilidade**

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Disponibilidade	R\$ 648.578,39

PASSIVO CIRCULANTE**Nota 2 – Obrigações Trabalhistas**

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Trabalhistas	R\$ 16.806,41

Nota 3 – Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Tributárias	R\$ 13.415,01

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**Nota 4 – Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2023, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.043.414,20

Fundus - MA, 31 de dezembro de 2023

HEYTOR CORREIA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Sócio-Administrador

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA – 015763

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 19, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Tuntum, 31/12/2023

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador Socio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA
0632214310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2024 07:41 SOB Nº 20240538528.
PROTOCOLO: 240538528 DE 23/04/2024. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12405653550 em 23/04/2024, protocolo 240538528. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	10360527000146
Município:	Tuntum

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIFER
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03921219302	HEYTOR CORRÊA SOUZA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2024 07:41 SOB N° 20240538528.
PROTOCOLO 240538528 DE 23/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12405653550. NIREN 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se anulado, dependerá de sua autenticidade nos respectivos portais
empresafacil.ma.gov.br e nos respectivos sites de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME: ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO: MA-015763/C-5
CATEGORIA: CONTADOR
CPF: 221.481.11

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO 30/12/2025 às 08:29:04

Válida até: 30/03/2026

Código de Controle: 4505165

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordens: 3

1464

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados do nº 01 ao nº 21, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, município Tuntum, CNPJ nº 10.358.527/0001-46, Número de Registro (NIRE) 21201158750.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/09/2008

Ato constitutivo: 21200652183

Tuntum, 01 de 2024

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador, Sócio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/MA 015763

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.352.517/0001-46 Registro: 27.201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Janeiro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
01/01	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	410.654,08	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		410.654,08
			Total do dia :	410.654,08	410.654,08
05/01	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	14.551,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		14.551,00
	2.1.1.02.0004	FGETS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	1.164,08	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		1.164,08
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	1.091,33	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		1.091,33
			Total do dia :	16.806,41	16.806,41
10/01	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.02.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.02.0002	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.02.0003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/01	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.02.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA	561,65	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA		561,65
	4.1.1.02.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.02.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.318,65	2.318,65
20/01	2.1.1.02.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	13.415,01	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		13.415,01
			Total do dia :	13.415,01	13.415,01
25/01	4.1.1.02.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.938,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.938,00
	4.1.1.02.0018	FGETS	PROVISAO REF A FGETS 01/2024	2.795,04	
	2.1.1.02.0004	FGETS A PAGAR	PROVISAO REF A FGETS 01/2024		2.795,04
	4.1.1.02.0011	INSS	PROVISAO REF A INSS 01/2024	2.620,35	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 01/2024		2.620,35
			Total do dia :	40.353,39	40.353,39
28/01	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	425.189,00	
	3.1.1.01.0001	IMPOSTO DE RENDA	VALOR REF A PRESTACAO DE		425.189,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	71.644,35	
	2.1.1.02.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		71.644,35
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	193.886,18	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		193.886,18
			Total do dia :	690.719,53	690.719,53
			Total do mês :	1.184.060,18	1.184.060,18
02/02	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	425.189,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		425.189,00
			Total do dia :	425.189,00	425.189,00
05/02	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.938,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.938,00
	2.1.1.02.0004	FGETS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.795,04	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.795,04
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.620,35	
			Total do dia :	40.353,39	37.733,04

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 - Registro: 21/2011/9750 (16/09/2008)

Livro Diário
Fevereiro de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
05/02	Saldo	transportar da T. anterior	40.353,39	37.733,04
		VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.620,35
		Total do dia :	40.353,39	40.353,39
10/02	4.1.1.01.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	109,22	
	4.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		109,22
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	9.412,89	
	4.1.1.01.0003	DEPRECIACAO		9.412,89
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	271,00	
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/02	4.1.1.01.0001	DEPRECIACAO -	VALOR REF A HONORARIOS	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	1.412,00	
	4.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		1.412,00
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	592,08	
	4.1.1.01.0004	DEPRECIACAO		592,08
	1.2.3.01.0004	DEPRECIACAO	165,00	
	4.1.1.01.0005	DEPRECIACAO		165,00
	1.2.3.01.0005	DEPRECIACAO	180,00	
		Total do dia :	2.349,08	2.349,08
20/02	2.1.1.01.0001	DEPRECIACAO -	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	71.644,35	
	2.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		71.644,35
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	1.000.000,00	
	2.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		1.000.000,00
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO		
		Total do dia :	1.071.644,35	1.071.644,35
25/02	4.1.1.01.0001	DEPRECIACAO -	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	32.655,00	
	4.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		32.655,00
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	2.612,40	
	4.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		2.612,40
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	2.449,13	
	4.1.1.01.0004	DEPRECIACAO -		2.449,13
	1.2.3.01.0004	DEPRECIACAO		
		Total do dia :	37.716,53	37.716,53
28/02	1.1.1.01.0001	DEPRECIACAO -	VALOR REF A PRESTACAO DE	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	458.906,00	
	1.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		458.906,00
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	77.325,66	
	1.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		77.325,66
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	209.261,14	
	1.1.1.01.0004	DEPRECIACAO -		209.261,14
	1.2.3.01.0004	DEPRECIACAO		
		Total do dia :	745.492,80	745.492,80
		Total no mês :	2.332.538,26	2.332.538,26
05/03	2.1.1.01.0001	DEPRECIACAO -	VALOR REF A PAGAMENTO DE	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	32.655,00	
	2.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		32.655,00
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	2.612,40	
	2.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		2.612,40
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	2.449,13	
	2.1.1.01.0004	DEPRECIACAO -		2.449,13
	1.2.3.01.0004	DEPRECIACAO		
		Total do dia :	37.716,53	37.716,53
10/03	4.1.1.01.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	
	1.2.3.01.0001	DEPRECIACAO	109,22	
	4.1.1.01.0002	DEPRECIACAO -		109,22
	1.2.3.01.0002	DEPRECIACAO	9.412,89	
	4.1.1.01.0003	DEPRECIACAO -		9.412,89
	1.2.3.01.0003	DEPRECIACAO	271,00	
	4.1.1.01.0004	DEPRECIACAO -		
	1.2.3.01.0004	DEPRECIACAO		
	4.1.1.01.0005	DEPRECIACAO -		
	1.2.3.01.0005	DEPRECIACAO	458.906,00	
		Total do dia :	468.699,11	9.793,11

C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-46 - Registro: 1530150750 (16/09/2008)

Livro Diário

Março de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saida a transportar da folha anterior	468.699,11	9.793,11
10/03	1.1.2.00.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		458.906,00
			Total do dia :	468.699,11	468.699,11
15/03	4.1.1.00.0001	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.2.00.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.00.0003	ENERGIA ELETTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA	595,15	
	1.1.2.00.0003	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA		595,15
	4.1.1.00.0004	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.2.00.0004	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.00.0005	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.2.00.0005	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.352,15	2.352,15
20/03	2.1.1.00.0006	PAGAR A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	77.325,66	
	1.1.2.00.0006	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		77.325,66
			Total do dia :	77.325,66	77.325,66
25/03	4.1.1.00.0001	SALARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	34.113,00	
	2.1.1.00.0001	DEBITOS A PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		34.113,00
	4.1.1.00.0003	ENERGIA	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	2.729,04	
	2.1.1.00.0003	PAGAR A PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		2.729,04
	4.1.1.00.0004	AGUA	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	2.558,48	
	2.1.1.00.0004	PAGAR A PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		2.558,48
			Total do dia :	39.400,52	39.400,52
28/03	1.1.2.00.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	454.794,00	
	3.1.1.00.0001	RECEITAS	VALOR REF A PRESTACAO DE		454.794,00
	3.3.1.00.0001	IMPOSTOS NACIONAIS	PROMISSAO REF A IMPOSTOS NACIONAIS	76.632,79	
	2.1.1.00.0001	PAGAR A PAGAR	PROMISSAO REF A IMPOSTOS NACIONAIS		76.632,79
	4.2.1.00.0001	IMPOSTOS NA	VALOR REF A IMPOSTOS NA	207.386,06	
	1.1.2.00.0001	BANCO	VALOR REF A IMPOSTOS NA		207.386,06
			Total do dia :	738.812,85	738.812,85
			Total do mês :	1.364.306,82	1.364.306,82
05/04	2.1.1.00.0001	DEBITOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.113,00	
	1.1.2.00.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.113,00
	2.1.1.00.0003	PAGAR A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.729,04	
	1.1.2.00.0003	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.729,04
	2.1.1.00.0004	PAGAR A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.558,48	
	1.1.2.00.0004	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.558,48
	1.1.2.00.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE	454.794,00	
	4.2.1.00.0001	IMPOSTOS NA	VALOR REF A PAGAMENTO DE		454.794,00
			Total do dia :	494.194,52	494.194,52
10/04	4.1.1.00.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.1.00.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.00.0002	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.1.00.0002	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.00.0003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.1.00.0003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/04	4.1.1.00.0001	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.2.00.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.00.0003	ENERGIA ELETTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA	500,05	
	1.1.2.00.0003	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA		500,05
	4.1.1.00.0004	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.2.00.0004	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.00.0005	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.2.00.0005	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.257,05	2.077,05

1467

C O EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-66 Registro F. 01/198750 (16/09/2008)

Livro Diário

Abril de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo a transportar da folha anterior	2.257,05	2.077,05
15/04	1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE S	180,00
		Total do dia :	2.257,05	2.257,05
20/04	2.1.1.1.1.1.006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	76.632,79
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		76.632,79
		Total do dia :	76.632,79	76.632,79
25/04	4.1.1.1.1.1.001	PROVISAO	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.424,00
2.1.1.1.1.1.001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.424,00
4.1.1.1.1.1.001	PROVISAO	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	2.753,92	
2.1.1.1.1.1.004	FUTURO A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.753,92
4.1.1.1.1.1.003	PROVISAO	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	2.581,80	
2.1.1.1.1.1.009	PROVISAO	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.581,80
1.1.1.1.1.1.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	481.159,00	
3.1.1.1.1.1.002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		481.159,00
		Total do dia :	520.918,72	520.918,72
28/04	3.3.1.1.1.1.001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	81.075,29
2.1.1.1.1.1.006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		81.075,29
4.2.1.1.1.1.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	219.408,50	
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PRESTACAO DE		219.408,50
		Total do dia :	300.483,79	300.483,79
		Total do mês :	1.404.279,98	1.404.279,98
02/05	1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE	481.159,00
1.1.1.1.1.1.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE		481.159,00
		Total do dia :	481.159,00	481.159,00
05/05	2.1.1.1.1.1.001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.424,00
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.424,00
2.1.1.1.1.1.004	FUTURO A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.753,92	
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.753,92
2.1.1.1.1.1.009	PROVISAO	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.581,80	
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.581,80
		Total do dia :	39.759,72	39.759,72
10/05	4.1.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22
1.2.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
4.1.1.1.1.1.002	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
1.2.1.1.1.1.002	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
4.1.1.1.1.1.003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
1.2.1.1.1.1.003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/05	4.1.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	1.412,00
1.2.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		1.412,00
4.1.1.1.1.1.003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	582,98	
1.2.1.1.1.1.003	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		582,98
4.1.1.1.1.1.004	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	165,00	
1.2.1.1.1.1.004	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		165,00
4.1.1.1.1.1.005	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	180,00	
1.2.1.1.1.1.005	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		180,00
		Total do dia :	2.339,98	2.339,98
20/05	2.1.1.1.1.1.006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	81.075,29
1.1.1.1.1.1.001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		81.075,29
		Total do dia :	81.075,29	81.075,29
25/05	4.1.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	36.359,00
1.2.1.1.1.1.001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		36.359,00
		Total do dia :	36.359,00	36.359,00
		Saldo a transportar para o dia :	36.359,00	36.359,00

1468

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-48 Registro 2 201108-50 (16/09/2008)

Livro Diário

Maio de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo 2 em repouso de 2024	36.359,00	36.359,00
25/05	4.1.1.1.0018	ACTS	PROMISAO REF A ACTS 05/2024	
	2.1.1.1.0004	ACTS A PAGAR	PROMISAO REF A ACTS 05/2024	2.908,72
	4.1.1.1.0028	ACTS	PROMISAO REF A ACTS 05/2024	
	2.1.1.1.0009	ACTS A PAGAR	PROMISAO REF A ACTS 05/2024	2.726,93
	1.1.2.0.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	417.845,00
	3.1.1.0.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE	417.845,00
		Total do dia :	459.839,65	459.839,65
28/05	3.3.1.0.0001	SIMPLES NACIONAL	PROMISAO REF A POSTO SN	70.406,88
	2.1.1.1.0006	ACTS A PAGAR	PROMISAO REF A POSTO SN	70.406,88
	4.2.1.0.0001	ACTS DE	VALOR REF A CUSTO NA	190.537,32
	1.1.2.0.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CUSTO NA	190.537,32
		Total do dia :	260.944,20	260.944,20
		Total do mês :	1.334.910,95	1.334.910,95
05/06	3.3.1.0.0001	SIMPLES NACIONAL	VALOR REF A PAGAMENTO DE	36.359,00
	2.1.1.1.0004	ACTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	36.359,00
	4.1.1.1.0028	ACTS	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.908,72
	2.1.1.1.0009	ACTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.908,72
	1.1.2.0.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.726,93
	3.1.1.0.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.726,93
		Total do dia :	41.994,65	41.994,65
10/06	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/06	4.1.1.1.0028	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00
	1.2.3.0.0001	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	521,77
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	521,77
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	165,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	165,00
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	180,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	180,00
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	417.845,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	417.845,00
		Total do dia :	420.123,77	420.123,77
20/06	3.3.1.0.0001	SIMPLES NACIONAL	VALOR REF A PAGAMENTO DE	70.406,88
	2.1.1.1.0006	ACTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	70.406,88
		Total do dia :	70.406,88	70.406,88
25/06	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	35.754,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	35.754,00
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	2.860,32
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	2.860,32
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	2.681,55
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	PROMISAO REF A PAGAMENTO DE	2.681,55
	4.1.1.1.0028	DEPRECIACAO -	VALOR REF A PRESTACAO DE	440.008,00
	1.2.3.0.0001	DEPRECIACAO	VALOR REF A PRESTACAO DE	440.008,00
		Total do dia :	481.303,87	481.303,87
28/06	3.3.1.0.0001	SIMPLES NACIONAL	PROMISAO REF A POSTO SN	74.141,35
	2.1.1.1.0006	ACTS A PAGAR	PROMISAO REF A POSTO SN	74.141,35
		Total do dia :	74.141,35	74.141,35
		Total do mês :	74.141,35	74.141,35

1469

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-43 Registro 14.000.00050 (16/09/2008)

Livro Diário

Junho de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
28/06	Saldo	Saldo 9.100.000,00 da M. Cartão	74.141,35	74.141,35
28/06	VALOR REF A CUS. D. RA	VALOR REF A CUS. D. RA	200.643,65	
				200.643,65
	Total do dia :		274.785,00	274.785,00
	Total do mês :		1.298.407,28	1.298.407,28
03/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	35.754,00	
	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		35.754,00
23/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.860,32	
	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.860,32
21/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.681,55	
	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.681,55
	Total do dia :		41.295,87	41.295,87
10/07	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
10/07	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
10/07	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
	Total do dia :		9.793,11	9.793,11
15/07	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
15/07	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA	550,46	
	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA		550,46
15/07	CONTA DE LUZ	VALOR REF A CONTA DE LUZ	165,00	
	BANCO	VALOR REF A CONTA DE LUZ		165,00
15/07	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
	Total do dia :		2.307,46	2.307,46
18/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	440.008,00	
	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE		440.008,00
	Total do dia :		440.008,00	440.008,00
20/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	74.141,35	
	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		74.141,35
	Total do dia :		74.141,35	74.141,35
25/07	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	32.540,00	
	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		32.540,00
25/07	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	2.603,20	
	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.603,20
25/07	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	2.440,50	
	VALORES A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.440,50
25/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PRESTACAO DE	468.291,00	
	PRESTACAO	VALOR REF A PRESTACAO DE		468.291,00
	Total do dia :		505.874,70	505.874,70
28/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	78.907,03	
	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE		78.907,03
28/07	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	213.540,70	
	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE		213.540,70
	Total do dia :		292.447,73	292.447,73
	Total do mês :		1.365.868,22	1.365.868,22
08/08	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	32.540,00	
	VALORES A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE		32.540,00
	Total do dia :		32.540,00	32.540,00

ACOMPANHAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-46 Registro 1 de 198-50 (16/09/2008)

Livro Diário

Agosto de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
05/08	2.1.502.0004	Saldo a transportar da folha anterior	32.540,00	32.540,00
05/08	2.1.502.0009	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.603,20	
05/08	2.1.502.0009	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.603,20
05/08	2.1.502.0009	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.440,50	
05/08	2.1.502.0009	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.440,50
		Total do dia :	37.583,70	37.583,70
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	109,22	
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		109,22
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	9.412,89	
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		9.412,89
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	271,00	
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		271,00
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	468.291,00	
10/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		468.291,00
		Total do dia :	478.084,11	478.084,11
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	1.412,00	
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		1.412,00
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	532,64	
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		532,64
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	165,00	
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		165,00
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	180,00	
15/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		180,00
		Total do dia :	2.289,64	2.289,64
20/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	78.907,03	
20/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		78.907,03
		Total do dia :	78.907,03	78.907,03
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	33.799,00	
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		33.799,00
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	2.703,92	
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		2.703,92
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	2.534,93	
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		2.534,93
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	476.449,00	
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		476.449,00
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	217.260,74	
25/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		217.260,74
		Total do dia :	732.747,59	732.747,59
28/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	80.281,66	
28/08	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		80.281,66
		Total do dia :	80.281,66	80.281,66
		Total do mês :	1.409.893,73	1.409.893,73
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	33.799,00	
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		33.799,00
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	2.703,92	
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		2.703,92
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	2.534,93	
05/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		2.534,93
		Total do dia :	39.037,85	39.037,85
10/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	109,22	
10/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		109,22
10/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -	9.412,89	
10/09	4.1.1.1.0001	DEPRECIACAO -		9.412,89
		Total do dia :	9.522,11	9.522,11

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-48 - Registro: 1201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Setembro de 2024

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo a favor da conta de 10/09/2024	9.522,11	9.522,11
10/09 4.1.1.1.0003	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE	271,00	
1.2.3.0.0.003	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/09 4.1.1.1.0032	HONORÁRIOS	VALOR REF A HONORÁRIOS	1.412,00	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A HONORÁRIOS		1.412,00
4.1.1.1.0032	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA	591,14	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA		591,14
4.1.1.1.0032	ALUGUEIRO	VALOR REF A ALUGUEIRO	165,00	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A ALUGUEIRO		165,00
4.1.1.1.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
		Total do dia :	2.348,14	2.348,14
20/09 2.1.1.1.0006	DIVIDA PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DAS	80.281,66	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DAS		80.281,66
		Total do dia :	80.281,66	80.281,66
21/09 1.1.1.1.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES	476.449,00	
1.1.1.1.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		476.449,00
		Total do dia :	476.449,00	476.449,00
25/09 4.1.1.1.0001	PROVISÃO	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE	34.056,00	
1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE		34.056,00
4.1.1.1.0001	PROVISÃO	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE	2.724,48	
1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE		2.724,48
4.1.1.1.0001	PROVISÃO	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE	2.554,20	
1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE		2.554,20
1.1.1.1.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	467.135,00	
1.1.1.1.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE		467.135,00
4.1.1.1.0001	PROVISÃO	VALOR REF A PRESTACAO DE	213.013,56	
1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	VALOR REF A PRESTACAO DE		213.013,56
		Total do dia :	719.483,24	719.483,24
28/09 1.1.1.1.0001	PROVISÃO	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE	78.712,25	
1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE		78.712,25
		Total do dia :	78.712,25	78.712,25
		Total do mês :	1.406.105,25	1.406.105,25
05/10 1.1.1.1.0001	DIVIDA PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.056,00	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.056,00
4.1.1.1.0001	PROVISÃO	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.724,48	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.724,48
2.1.1.1.0009	DIVIDA PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.554,20	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.554,20
		Total do dia :	39.334,68	39.334,68
10/10 4.1.1.1.0001	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE	109,22	
1.2.3.0.0.003	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE		109,22
4.1.1.1.0001	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE	9.412,89	
1.2.3.0.0.003	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE		9.412,89
4.1.1.1.0001	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE	271,00	
1.2.3.0.0.003	DEPRECIAÇÃO	VALOR REF A DEPRECIAÇÃO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/10 4.1.1.1.0032	HONORÁRIOS	VALOR REF A HONORÁRIOS	1.412,00	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A HONORÁRIOS		1.412,00
4.1.1.1.0032	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA	520,27	
1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA		520,27
4.1.1.1.0032	ALUGUEIRO	VALOR REF A ALUGUEIRO	165,00	
		Total do dia :	2.097,27	1.932,27

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 10/2015/15R/50 (16/09/2008)

Livro Diário**Outubro de 2024**

Data	Contas	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transferir do mês anterior	2.097,27	1.932,27
15/10	4.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A AGUAS E ESGOTO		165,00
	4.1.1.1.0035	TELEFONIA E INTERNET	VALOR REF A TELEFONEIA	180,00	
	1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONEIA		180,00
			Totais do dia :	2.277,27	2.277,27
20/10	2.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	78.712,25	
	1.1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		78.712,25
			Totais do dia :	78.712,25	78.712,25
25/10	4.1.1.1.0000	BANCO	PROVISAO REF A DEPRECIACAO DE	33.521,00	
	2.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		33.521,00
	4.1.1.1.0000	BANCO	PROVISAO REF A DEPRECIACAO DE	2.681,68	
	2.1.1.1.0004	DEPRECIACAO A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.681,68
	4.1.1.1.0000	BANCO	PROVISAO REF A DEPRECIACAO DE	2.514,08	
	2.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		2.514,08
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PRESTACAO DE	413.444,00	
	3.1.1.1.0000	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		413.444,00
	4.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PRESTACAO DE	188.530,46	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PRESTACAO DE		188.530,46
			Totais do dia :	640.691,22	640.691,22
28/10	3.3.1.1.0000	ESTADO NACIONAL	PROVISAO REF A PRESTACAO DE	69.665,31	
	3.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		69.665,31
			Totais do dia :	69.665,31	69.665,31
			Totais do mês :	840.473,84	840.473,84
05/11	2.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	33.521,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		33.521,00
	2.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.681,68	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.681,68
	2.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.514,08	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.514,08
			Totais do dia :	38.716,76	38.716,76
10/11	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Totais do dia :	9.793,11	9.793,11
15/11	4.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	1.412,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		1.412,00
	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	538,35	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		538,35
	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	165,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		165,00
	4.1.1.1.0000	DEPRECIACAO A PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	180,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		180,00
			Totais do dia :	2.295,35	2.295,35
20/11	2.1.1.1.0000	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	69.665,31	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		69.665,31
			Totais do dia :	69.665,31	69.665,31
22/11	4.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	467.135,00	
	1.1.1.1.0000	BANCO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		467.135,00
			Totais do dia :	467.135,00	467.135,00

1473

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 00.558.527/0001-03 - R. 127 - Jd. Santa Rosa - 16/09/2008

Livro Diário

Novembro de 2008

Data Contábil	Nome	Histórico	Débito	Crédito
25/11 4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	34.262,00	
25/11 4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		34.262,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	2.740,96	
2.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		2.740,96
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	2.569,65	
2.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		2.569,65
4.2.1.1.0001	SAVARIOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	208.453,10	
1.1.1.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		208.453,10
Total do dia :			248.025,71	248.025,71
28/11 1.1.2.1.0001	DEBITOS DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	457.134,00	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A PRESTACAO DE		457.134,00
3.3.1.1.0001	SAVARIOS NACIONAL	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	77.027,08	
2.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		77.027,08
Total do dia :			534.161,08	534.161,08
Total do mês :			1.369.792,32	1.369.792,32
05/12 1.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.262,00	
1.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.262,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.740,96	
2.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.740,96
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.569,65	
1.1.1.0002	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.569,65
Total do dia :			39.572,61	39.572,61
10/12 4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
Total do dia :			9.793,11	9.793,11
15/12 4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A HOMENAGIO DE	1.412,00	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A HOMENAGIO DE		1.412,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA	535,82	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A ENERGIA ELÉTRICA		535,82
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A ALUGUELO	165,00	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A ALUGUELO		165,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
1.1.2.1.0002	DEBITOS DIVERSOS - PAGAR	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
Total do dia :			2.292,82	2.292,82
20/12 4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	33.476,00	
4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		33.476,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	33.476,00	
4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		33.476,00
2.1.1.1.0001	SAVARIOS	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	77.027,08	
1.1.1.0002	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		77.027,08
Total do dia :			143.979,08	143.979,08
25/12 4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	34.082,00	
4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		34.082,00
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	5.404,64	
4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		5.404,64
4.1.1.1.0001	SAVARIOS	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE	5.066,85	
4.1.1.1.0002	SAVARIOS - PAGAR	PROMISSAO REF A PAGAMENTO DE		5.066,85
4.2.1.1.0001	SAVARIOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	220.154,06	
1.1.1.0002	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		220.154,06
Total do dia :			264.707,55	264.707,55

1474

2.2. EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-43 Registro: 0201164550 (16/09/2008)

Livro Diário

Dezembro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
26/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	VALOR REF A PRINCIPAL DO	482.794,00	
26/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	VALOR REF A PRINCIPAL DO		482.794,00
26/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	VALOR REF A PRINCIPAL DO	81.350,79	
26/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	VALOR REF A PRINCIPAL DO		81.350,79
Total do dia :				564.144,79	564.144,79
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado	5.443.148,00	
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		917.170,44
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		4.525.977,56
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		410.503,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		33.476,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		35.518,32
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		33.298,45
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		16.944,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		6.622,36
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		1.980,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		2.160,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		1.310,64
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		112.954,68
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		3.252,00
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado		2.482.075,47
31/12	01.000.000	CONTAS JANCOS	Transferência para conta resultado	3.140.094,92	
Total do dia :				8.583.242,92	8.583.242,92
Total do mês :				9.607.732,88	9.607.732,88

1425

O C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 10.358.527/0001-40 Registro 1201152050 (16/09/2008)

Balancete de Verificação

De 01/01/2024 até 31/12/2024

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
BANCO COM MOVIMENTO					
1.1.1.02.0001	BANCO	646.572,39 D	4.500.430,08	3.844.065,18	1.304.943,29 D
	Total do Grupo	646.572,39 D	4.500.430,08	3.844.065,18	1.304.943,29 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	1.059.875,64 D	5.443.148,00	4.500.430,08	2.002.593,56 D
	Total do Grupo	1.059.875,64 D	5.443.148,00	4.500.430,08	2.002.593,56 D
IMOBILIZADO					
1.2.3.01.0001	VEÍCULOS	839.773,62 D	0,00	0,00	839.773,62 D
1.2.3.01.0002	MOVEIS E UTENSÍLIOS	13.107,00 D	0,00	0,00	13.107,00 D
1.2.3.01.0003	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	16.260,00 D	0,00	0,00	16.260,00 D
	Total do Grupo	869.140,62 D	0,00	0,00	869.140,62 D
DEPRECIACÕES ACUMULADAS					
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA DE MOVEIS	7.303,69 C	0,00	1.310,64	7.303,69 C
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA DE VEÍCULOS	593.371,38 C	0,00	112.954,68	593.371,38 C
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA DE EQUIPAMENTOS	20.801,28 C	0,00	3.252,00	20.801,28 C
	Total do Grupo	621.476,35 C	0,00	117.517,32	621.476,35 C
	Total Geral	2.075.607,07 D	5.943.578,08	8.462.012,58	3.555.201,12 D
PASSIVO					
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS					
2.1.1.01.0001	SALÁRIO A PAGAR	34.082,00 C	424.448,00	443.979,00	34.082,00 C
2.1.1.01.0002	FGTS A PAGAR	5.404,64 C	31.277,76	35.518,32	5.404,64 C
2.1.1.02.0001	INSS A PAGAR	5.066,85 C	29.322,93	33.298,45	5.066,85 C
	Total do Grupo	44.553,49 C	485.048,69	512.795,77	44.553,49 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS					
2.1.1.03.0001	DAS A PAGAR	81.350,79 C	849.234,66	917.170,44	81.350,79 C
	Total do Grupo	81.350,79 C	849.234,66	917.170,44	81.350,79 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	JEICIANO RAUJO SOUZA	0,00	1.000.000,00	0,00	0,00
2.4.1.01.0002	HEYTOR TORRES SOUZA	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00 C
	Total do Grupo	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS					
2.1.3.01.0001	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.429.296,84 C	3.140.094,92	4.525.977,56	2.429.296,84 C
	Total do Grupo	2.429.296,84 C	3.140.094,92	4.525.977,56	2.429.296,84 C
	Total Geral	2.075.607,07 D	5.474.378,27	6.955.943,77	3.555.201,12 C
RECEITAS					
RECEITAS DE VENDAS					
3.1.1.01.0001	RECEITA DE PRESTACÃO DE SERVIÇOS	0,00	5.443.148,00	5.443.148,00	0,00
	Total do Grupo	0,00	5.443.148,00	5.443.148,00	0,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES					
3.2.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	0,00	917.170,44	917.170,44	0,00
	Total do Grupo	0,00	917.170,44	917.170,44	0,00
	Total Geral	0,00	6.360.318,44	6.360.318,44	0,00
DESPESAS					
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.01.0001	SALÁRIO	0,00	410.503,00	410.503,00	0,00
4.1.1.01.0002	INSS SALÁRIO	0,00	33.476,00	33.476,00	0,00
4.1.1.01.0003	FGTS	0,00	35.518,32	35.518,32	0,00
4.1.1.01.0004	INSS	0,00	33.298,45	33.298,45	0,00
4.1.1.01.0005	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	0,00	16.944,00	16.944,00	0,00
4.1.1.01.0006	ENERGIA ELÉTRICA	0,00	6.622,36	6.622,36	0,00

L.O. EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-91 Registro: 020198750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação
De 01/01/2024 até 31/12/2024

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.01.0001	AGUA E ESGOTO	0,00	1.980,00	1.980,00	0,00
4.1.1.02.0001	TELEFONE E INTERNET	0,00	2.160,00	2.160,00	0,00
Total do Grupo		0,00	540.502,13	540.502,13	0,00
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO					
4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	0,00	1.310,64	1.310,64	0,00
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO - VEICULOS	0,00	112.954,68	112.954,68	0,00
4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INF	0,00	3.252,00	3.252,00	0,00
Total do Grupo		0,00	117.517,32	117.517,32	0,00
CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO					
4.2.1.01.0001	CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO	0,00	2.482.075,47	2.482.075,47	0,00
Total do Grupo		0,00	2.482.075,47	2.482.075,47	0,00
Total: Grupo		0,00	3.140.094,92	3.140.094,92	0,00

ATIVO	3.555.201,12 D
PASSIVO	3.555.201,12 C
RESERVAS	0,00
RECEITAS	0,00
Despesa	0,00

SOLUÇÕES DE CONTABILIDADE
SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS 12.193-02ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015753
CPF: 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

R. São Raimundo, 584 Centro, Teresopolis - RJ - CEP: 65.763-000

CNPJ: 10.358.527/0001-40 Registro: 0120158750 (16/09/2008)

Balanco Patrimonial**Encerrado no periodo de 31 de Dezembro de 2024****ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****DISPONÍVEL**

BANCO CONTA CORRENTE

BANCO

1.304.943,29 D

1.304.943,29 D

1.304.943,29 D

REALIZÁVEL CURTO PRAZO

CLIENTES NACIONAIS

CLIENTES DIVERSOS

2.002.593,56 D

2.002.593,56 D

2.002.593,56 D

3.307.536,85 D

ATIVO NÃO CIRCULANTE**IMOBILIZADO**

IMOBILIZADO

VEÍCULOS

839.773,62 D

MOVEIS E UTENSÍLIOS

13.107,00 D

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

16.260,00 D

869.140,62 D

DEPRECIACOES ACUMULADAS

DEPRECIACAO ACUMULADA DE MOVEIS E UTENSILIOS

7.303,69 C

DEPRECIACAO ACUMULADA DE VEICULOS

593.371,38 C

DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIPAMENTOS DE INFO

20.801,28 C

621.476,35 C

247.664,27 D

247.664,27 D

Total Geral do Ativo

3.555.201,12 D

PASSIVO**PASSIVO CIRCULANTE****EFETIVO**

OBRIGACOES TRIBUTARIAS

SALARIOS A PAGAR

34.082,00 C

FGTS A PAGAR

5.404,64 C

FISS A PAGAR

5.066,85 C

44.553,49 C

OBRIGACOES TRIBUTARIAS

IMPOSTOS A PAGAR

81.350,79 C

81.350,79 C

125.904,28 C

125.904,28 C

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**CAPITAL SOCIAL**

CAPITALIZADO

CAPITAL SOCIAL

1.000.000,00 C

1.000.000,00 C

1.000.000,00 C

LUCROS E PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

2.429.296,84 C

2.429.296,84 C

2.429.296,84 C

3.429.296,84 C

Total Geral do Passivo

3.555.201,12 C

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

R. São Raimundo, 684 Centro, Tuntum - PR - CEP: 65.763-000
CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 120158750 (16/09/2008)

Balanco Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2024

1479

Tuntum, 31 de Dezembro de 2024

HEYTOR CORREA SOUZA
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF - 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21.201158750 (16/09/2008)

Demonstração do Resultado

Encerrado em 31 de Dezembro de 2024

OPERACIONAL	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.443.148,00 C	5.443.148,00 C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS	SIMPLES NACIONAL	917.170,44 D	917.170,44 D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA				4.525.977,56 C
CUSTO	CUSTOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	2.482.075,47 D	2.482.075,47 D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO				2.043.902,09 C
DESPESAS OPERACIONAIS				
	SALÁRIOS	10.503,00 D		
	13 SALÁRIO	33.475,00 D		
	FGTS	45.518,32 D		
	INSS	33.293,45 D		
	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	16.944,00 D		
	ENERGIA ELÉTRICA	5.522,06 D		
	ÁGUA E ESGOTO	1.980,00 D		
	TELEFONE E INTERNET	2.169,00 D		
	DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	1.310,64 D		
	DEPRECIACAO - VEICULOS	12.004,00 D		
	DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	3.282,00 D		
		658.019,45 D		
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO				1.385.882,64 C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO				1.385.882,64 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2024

FABRÍCIO FERREIRA SOUZA
Sócio-Administrador - CPF: 048.312.193-02ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF: 063.221.143-10

2020 EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.368.627/0001-46

NIRE: 21201158750

Rua São Raimundo, Nº 584 Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000

Demonstrativo de Índices

Ano: 2024

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.307.536,85				
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
		ILG	=	$\frac{3.307.536,85}{125.904,28}$	26,27

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.307.536,85				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
		ILC	=	$\frac{3.307.536,85}{125.904,28}$	26,27

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.555.201,12				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
		ISG	=	$\frac{3.555.201,12}{125.904,28}$	28,24

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	125.904,28				
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.429.296,84				
		GE	=	$\frac{125.904,28}{3.429.296,84}$	0,04

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	125.904,28				
ATIVO TOTAL	3.555.201,12				
		IET	=	$\frac{125.904,28}{3.555.201,12}$	0,04

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONÍVEL	1.304.943,29				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
		ILI	=	$\frac{1.304.943,29}{125.904,28}$	10,36

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2024

NEY DE ARRÊA SOUZA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 008.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR - CRC 015763 - MA
CPF: 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46
NIRE: 21201158750
Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000

1482

NOTAS EXPLICATIVAS**Ano: 2024****Encerramento em 31 de dezembro de 2024****ATIVO CIRCULANTE****Nota 1- Disponibilidade**

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Disponibilidade	R\$ 1.304.943,29

PASSIVO CIRCULANTE**Nota 2 – Obrigações Trabalhistas**

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Trabalhistas	R\$ 44.553,49

Nota 3 – Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos aos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Tributárias	R\$ 81.350,79

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**Nota 4 – Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2023, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 2.429.296,84

Flum - MA, 31 de dezembro de 2024

HEYTOR CORREIA OLIVEIRA

CPF: 039.212.193-02

Sócio-Administrador

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA – 015763

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1484

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas do nº 01 ao nº 21, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Tuntum, 31/12/2024

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador Socio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763



ASSINATURA ELETRÔNICA

1485

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA
0632214310	TALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/04/2025 10:57 SOB Nº 20250518031.
PROTOCOLO: 250518031 DE 24/04/2025. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO ROFEM FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



1486

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12506722113 em 24/04/2025, protocolo 250518031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	10155527000146
Município:	TERESINA

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Data:	8
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03921219302	HENRIQUE CORREA SOUZA	
06322114310	ITALI GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/04/2025 10:57 SOB Nº 20250518031.
PROTOCOLO: 250518031 DE 24/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506722113. NIRE: 21201158750.

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

Este documento deverá ser impresso, e o signatário deverá assinar e informar o código de verificação nos
termos de abertura e de encerramento, informando o código de verificação de sua autenticidade nos
termos de abertura e de encerramento, informando o código de verificação de sua autenticidade nos



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro o exato os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO sob a autenticidade nº 12506722113 em 24/04/2025, protocolo 250518031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 O EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	16.740.970/000146
Município:	Taguaí

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	Digital
Número de Termos:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
039 21930	NEYTON CORREA SOUZA	
06322114310	ITALO GUILHERME V'EIRA LIMA	MA015763

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/04/2025 10:57 SOB Nº 20250518031.
PROTOCOLO: 250518031 DE 24/04/2025 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506722113. NIRE: 21201158750
2 O EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

Para mais informações, consulte o site empresafacil.ma.gov.br ou acesse o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

ilmo. §

Pregão e agente da contratação: Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Bana Me-

DECLARAÇÃO E ATESTADO DOS ÍNDICES

RAI - CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

-10CE: Administrative 08.007;2026

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – Ma, à Rua São Raimundo, nº 55; Centro, inscrita no CNPJ sob o número 10.359.527/0001-16, neste ato representada por seu representante legal Sr. JAIME ANGLADA CRIVELAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, e o Sr. ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA, devidamente registrado sob o número MA-015763/O-6 CECILIA E SILVA, no cumprimento dos índices econômicos previstos no edital.

JAIME ANGLADA
CRUILE
NETO-01076404395

VEHICLE CONSTRUCTION SERVICES LTDA

CNPJ: 18.58527/0001-46

JAIME ANGLADA ORTEGA, ASISTENTE

Tuntum – MA, 09 de março de 2026

ITALO GUILHERME
VIEIRA

LIMA:06322114310

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CRC n° 015763/0-6 - MA

CONTADOR

Assinado de forma digital
por ITALO GUILHERME
VIEIRA LIMA:06322114310
Dados: 2026.03.09
18:20:45 -03'00"

QUA SAC (SALUBRITAS) 534, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA

GEF N° 95.763-000 – Telephone n° 98 9 8410-1026

verticeconstruccs1@gmail.com

E-mail



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Processo administrativo: 08.007/2026

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584 – Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o Sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. nº 02869867414 DETRAN e seu responsável técnico o Sr. HEYTOR CORREA SOUZA, engenheiro civil, portador do CPF nº 039.212.193-02, e R.G. nº 0273537/20046 GEJUSPC – MA, CREA MA nº 111678029 – MA, DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho.

Tuntum – MA, 09 de março de 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 17:54:08 -03'00'

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

HEYTOR
CORREA
SOUZA:039212
19302

Assinado de forma
digital por HEYTOR
CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.09
17:54:32 -03'00'

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Responsável Técnico

Engenheiro Civil



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025

Emissão: 09/12/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Registro: 0000011236

Categoria: Mariz

Capital Social: R\$ 5.200.000,00

Data do Capital: 05/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4647-8/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4811-4/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4649-4/08 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4298-6/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÃO 4642-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4349-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4236-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4012-0/07 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4299-1/01 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4645-1/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHONARIA 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA EXCETO PRODUTOS PERECÍVEIS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

Restrição a Atividades do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AGRONOMIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço: Mariz - RUA SÃO RAIMUNDO, 584, CENTRO, TUNTUM, MA, 65763000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de empresa

Data de Emissão: 15/09/2018

Local: Não informado

Registro Regional: 000013248-EMMA

Observações

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Observações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão produzirá efeitos desde que não ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

09/12/2025

Autos de Infração

Nada consta.

Responsáveis Técnicos

Nome: CARLOS EDUARDO AGUIAR

CPF: 000.000.000-00

CPF: 000.000.000-00

Data de Emissão: 09/12/2025

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WdAZ0
 Impresso em: 09/12/2025 às 10:28:56 por: adapt, ip: 191.178.173.155





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025

Emissão: 09/12/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Título Profissional:

Qual. Fim do Contrato: 01/03/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 1º da resolução 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FILGUEIRAS DOS SANTOS

Registro: 1115479129

Data de Registro:

Data de Emissão: 09/09/2025

Data de Fim do Contrato:

Data de Fim do Contrato: 20/08/2029

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1115479129

CNPJ: 00.000.000/0001-01

Data de Registro: 10/02/2011

Data de Fim do Contrato:

Data de Fim do Contrato: indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócio:

Sócio: M. ANGLADE CRILLAS NETO

CNPJ: 00.000.000/0001-01

Data de Registro: 10/02/2011

Data de Fim do Contrato:

Data de Fim do Contrato: indefinido



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: WdAZ0
 Impresso em: 09/12/2025 às 10:28:56 por: adapt, ip: 191.178.173.155



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 924805/2025
Emissão: 31/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ZcZxw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116780291

CPF: 000.212.193-11

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 28/08/2010

Títulos

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Resolução: AFT 71 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE PINHEIRO DE SÃO LUIS

Data de Emissão: 13/07/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que não ocorreram alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo território nacional

Última Anuidade Paga

Ano: 2024/2025

Atos de Infração

Atos de Infração

Empresas e Atividades Técnicas

Empresa: M IMPRENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Registro: 1116780291

CNPJ: 16.056.527/0001-46

Data Início: 13/08/2021

Data Fim: 31/03/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J A LUTIFI SEGUNDO LTDA

Registro: 1116780291

CNPJ: 16.056.527/0001-46

Data Início: 13/08/2021

Data Fim: 31/03/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 1116780291

CNPJ: 16.056.527/0001-46

Data Início: 13/08/2021

Data Fim: 31/03/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 1116780291





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 924805/2025

Emissão: 31/03/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: ZcZxw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº de Registro: 000000001-17

Data Emissão: 31/03/2025

Data Fim: 31/03/2026

Data Fim do Contrato: Indefinido

Tipologia de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ATIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0105061083

Nº de Registro: 000000001-71

Data Emissão: 31/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim do Contrato: 27/06/2025

Tipologia de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

1493





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

888787/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116730231MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230437034**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/04/2023**

Forma de registro: **RIOCAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**

CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA**

Nº: **222**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

Contrato: **637/2022**

Celebrado em: **25/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 515.803,67**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA MENDES FONSECA**

Nº: **222**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

Coordenadas Geográficas: **-45.511862, -40.131820**

Data de início: **01/04/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SERVIÇO DE INSTALAÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**

CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.10.1.1.1 - RESIDENCIAL 49 - Execução de obra 113.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 30.00 unidade;**

Observação:

CONTRATO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE EMERGÊNCIA) DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA - MA.

Número da ART: **MA20230437034**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/06/2023**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**

CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA**

Nº: **222**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

Contrato: **637/2022**

Celebrado em: **29/03/2023**

Valor do contrato: **R\$ 515.803,67**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA MENDES FONSECA**

Nº: **222**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

Coordenadas Geográficas: **-45.511862, -40.131820**

Data de início: **01/04/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SERVIÇO DE INSTALAÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**

CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

888787/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 113.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 10.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 30.00 unidade;

Observações

ativo de projeto

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, insimulante, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante na obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 888787/2023

22/06/2023, 08:36

Zy5B4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.066/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Comissão a verificação da aptidão profissional em conformidade com a Lei nº 8.066/93 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zy5B4





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos, pela competência que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.366.110/0001-00, com sede à Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro no Município de Tumutins-MA, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.110-02 e CREA nº 1416780291, está executando os serviços de Construção da base descentralizada do Hospital de Urgência (da Rede de Atendimento Móvel de Urgência), no Município de Lago da Pedra-MA.

Declaramos que os serviços prestados até o momento com rendimento satisfatório onde cumpriu todos os requisitos exigidos para a emissão deste atestado anexo planilha parcial dos serviços executados.

DADOS DA OBRA

CONTRATO Nº 001/2023

PERÍODO PARCIAL: 20/06/2023 A 26/06/2023

PERÍODO CONTRATO: 02/06/2022 A 30/06/2023

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Mendes Fonseca nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra-MA.

VALOR DA OBRA: R\$ 3.500.000,00

DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA-MA

CNPJ: 08.021.810/0001-06

DADOS DA CONTRATADA

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ Nº 10.366.110/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF/MF: 039.212.110-02/23414

CREA Nº 1416780291

ENGENHEIRO

Lago da Pedra/MA, 14 de Junho de 2023.

SE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LAGO DA PEDRA

ALMIRALICE MENDES PEREIRA

CPF: 466.698.923-49

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro

Lago da Pedra-MA

CEP: 65.715-000



LAGO DA PEDRA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.
1		SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	74203/000	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	99052	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	100,00
1.3	C1632	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.4	7995	DE ALUMINIO ARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM	m²	18,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	73948/000	COMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM	m²	600,00
2.2	7395	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6	m³	600,00
2.3	93258	ESCALADA MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	m³	73,12
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
3.1	7395	CONCRETO CILINDRICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO	m³	6,09
3.2	95557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	m³	1,39
3.3	95557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	m³	1,39
3.4	95557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	m³	1,60
3.5	95557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	m³	9,73
3.6	95557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	m³	1,60
4		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	74106/000	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM	m²	81,55

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023



Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy584
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas





4.2	171411	PROTEÇÃO MECÂNICA-CIMENTADO LISO TRACO 1:4	m²	97,32
5		ALVENARIA / VEDAÇÃO		
5.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	256,22
5.2	87811	CHAPISCÃO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	512,44
5.3	87512	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	54,95
5.4	87513	MASSA FINCA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 2MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	457,35
5.5	87211	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS FINCA E MALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	54,95
5.6	87514	CHAPISCÃO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA 2MM, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA AQUECIDA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	97,32
5.7	120014	MARRA BRANCA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 25mm	m²	97,32
6		COBERTURA		
6.1	92511	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHA ONDULADA DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	97,32
6.2	94211	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 40MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA, PARALELO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO INCLINAMENTO. AF_07/2019	m²	97,32
6.3	94212	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA	M	11,10
6.4	94111	CAIXA D'ÁGUA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COM RECOBRIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,20
6.5	100411	RELAÇÃO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	30,70

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 66.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023



Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas



LAGO DA PEDRA

7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	87690 CONTRAPONTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB REVESTIMENTO NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	70,78
7.2	170031 REGULARIZAÇÃO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	m²	70,78
7.3	84994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CIMENTO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_06/2014	m²	10,55
7.4	87245 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	70,78
7.5	130028 SOLERA EM GRANITO VERPEMELHO ITAIPU - 30CM	M	1,60
7.6	130092 REvestimento MARMORITE/GRANILITE 2cm	M	2,00
7.7	83681 CANALIZADOR DE DRENAÇÃO COM AREIA MEDIA	m³	10,35
7.8	92738 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SOLTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_07/2021	m²	103,67
8	CANTEIROS		
8.1	93382 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M. AF_02/2021	m³	3,96
8.2	73381 CONCRETO CILINDRICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	3,96
8.3	87875 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	21,12
8.4	87590 MASSA FINCA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21,12
8.5	130027 SOLERA EM GRANITO VERPEMELHO ITAIPU - 30CM	M	26,40
8.6	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PARTES DE DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	10,56
8.7	201033 FERTILIZANTE TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS	m³	27,73
8.8	88488 PINTURA EM GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	27,73
8.9	130097 PLANTIO DE ARVORES, COM H >= 2,00 M, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E	UN	7,50

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023



Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, às 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas



LAGO DA PEDRA

9	GUIAS E SARJETAS		
9.1	94265	GUIA (MEIO-NO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_12/2019	M 15,00
9.2	94287	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2019	M 15,00
10	ESQUADRIAS		
10.1	90814	PORTA DE LADREIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MODA) COM LACOS, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN 4,00
10.2	94599	ARREIO DE ALUMINIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ANELAS E VED. COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	m² 4,00
10.3	00034377	PARTE DE MANEJO EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X B) COM 1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRANCO, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM QUADRO. AF_12/2019	UN 1,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	330	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un 1,00
11.2	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN 10,00
11.3	74131-004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ALUMINIO PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNETOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 1,00
11.4	0003872	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POT. MÁX. 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN 2,00
11.5	06006	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE 1000W	UN 4,00
11.6	00034377	LAMPADA DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 6,00
11.7	060026	RELÉ ELÉTRICO 1000W-127V	UN 1,00
11.8	06006	BOILER ELÉTRICO 1200W PARA ALIMENTAÇÃO BOILER ELÉTRICO	UN 22,00
11.9	00034377	MODULO DE AMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 20A, 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN 5,00
11.10	00034377	MODULO DE AMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN 5,00

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023



Certidão nº 888787/2023

29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas





11.11	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	7,00
11.12	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	15,00
11.13	06582	PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	27,00
11.14	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.15	74135/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
11.16	06215	PONTO DE FORNEC TOMADA PIAL - CAIXA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
11.17	05910	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA	UN	1,00
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	08321	CONEXÃO COUPLERIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	4,00
12.2	08322	CONEXÃO	UN	1,00
12.3	89394	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00
12.4	89395	REGISTRO DE BOLA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM MANOBRADOR E MANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2021	UN	2,00
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	89714	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - AF_12/2014	M	6,00
13.2	89715	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - AF_12/2014	M	6,00
13.3	89407	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA PLÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - AF_12/2014	UN	2,00
13.4	08115	CAIXA DE COLETA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), PARA 1/2" DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M - AF_12/2020	UN	1,00
13.5	04180	CAIXA DE COLETA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
14		LOCABE METAIS		

Fale Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida



Certidão nº 888787/2023
29/10/2023, às 18:33
Chave de Impressão: Zy5B4
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas



LAGO DA PEDRA

14.1	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 40" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.2	190211	W.C. SANITARIO VASO SANITARIO (TANQUE) LAVENA/STUDIO SLOW)	UN	1,00
14.3	00910425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,00
14.4	190211	TANQUE LOUÇA BRANCA 30 LITROS COM METAIS	UN	1,00
14.5	00037406	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOILETE 40x40 CM	UN	1,00
14.6	95541	SEBOMED PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE ANJURIO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.7	95541	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 2 PÉDRE INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.8	190211	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm 2.35x0.55m	UN	1,68
14.9	190211	CHUVEIRO AUTOMÁTICO AGAS RUA/GLP/NAFTA FURETOS 3.4 L/S	UN	1,00
14.10	00036234	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, CUMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00
15		PINTURA		
15.1	88497	REVESTIMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, PAREDES LATEX AF_05/2014	m²	379,84
15.2	88497	REVESTIMENTO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES E TAVAS DE MÃO AF_06/2014	m²	457,49
16		SERVIÇOS FINAIS		
16.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.2	21001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE OBRAS	m²	0,00

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida



Certidão nº 888787/2023

29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas



LAUDO TÉCNICO

Eu, Andrei Araújo Gomes, profissional Engenheiro Civil, inscrito no CREA – MA com nº 111.738.753-4, através deste laudo técnico, atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CPF nº 039.212.193-02, CREA MA nº 111.678.029-1, Responsável Técnico da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, em Tuntum - MA, responsável técnico por obra de ART nº **MA20230637054/MA20230657040** (com período de 30/11/2022 a 01/08/2023), está executando para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.021.810/0001-00, os serviços executados parcialmente de **30/11/2022 à 20/05/2023**, de acordo com as normas técnicas vigentes, os serviços visando a Execução de Serviços de Engenharia para Construção da Base Descentralizada do Samu (Serviço De Atendimento Móvel de Urgência), no Município de Lago da Pedra - MA, localizada na Rua Mendes Fonseca, nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra - MA, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços da referida obra.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART nº **MA20230637054** e ART nº **MA20230657040**, estão sendo executados em obediência às especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de **R\$ 515.663,67** (Quinhentos e Quinze Mil, Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Lago da Pedra – MA, 21 de Junho de 2023.


 Andrei Araújo Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA - MA 111.738.753-4

Andrei Araújo Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111.738.753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida



Certidão nº 888787/2023

29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

829633/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200334307** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2020** Baixada em: **06/05/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **HERINGER TAXI AEREO LTDA** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**
Endereço do contratante: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n
Complemento: **Aeroporto da Imperatriz Prefeito Renato Moreira** Bairro: **AEROPORTO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**
Contrato: **003/2020** Celebrado em: **02/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 584.952,30** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n
Complemento: **HANGAR II** Bairro: **AEROPORTO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**
Coordenadas Geográficas: **S 5° 16' 44" - 47° 45' 06" W**
Data do início: **02/03/2020** Conclusão efetiva: **30/04/2020**
Finalidade: **Corretiva**
Proprietário: **HERINGER TAXI AEREO LTDA** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0108 - PAVIMENTAÇÃO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0437 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 58 - MANUTENCAO 1000.00 metro quadrado;**

Observações:

Manutenção Preventiva e Corretiva do Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metéis nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 829633/2020
08/05/2020, 12:07
3acdc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui a prova da capacitação técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional a quem caber a responsabilidade estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em atendimento à Lei nº 8.589/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste profissional a verificação da atividade profissional em conformidade com o que está estabelecido nas Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3acdc





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: HERINGER TÁXI AÉREO LTDA, CNPJ: 06.933.485/0001-52, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Hangar II, Bairro Morada do Sol, Imperatriz-MA. Neste ato representada por seus sócios administradores, **ALOÍSIO PEDRO HERINGER**, brasileiro, empresário, casado, RG nº 028374752004-5 e CPF nº 054.769.683-34.

CONTRATADA: K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 10.358.737/0001-46, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua São Raimundo, nº 95, Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum-MA.

LOCAL DE EXECUÇÃO:

- HANGARES II, III e V - Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA;

REFERÊNCIA:

Tempo de Duração: Contrato nº 003/HERINGER/2020.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 234.100,00 (duzentos e trinta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta e quatro centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 1116780291
CPF: 022.251.1703-02

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART. Nº MA20200332938 – Eng. Civil: Heytor Correa Souza

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

06 de maio de 2020 a 30 de abril de 2020.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços executados compoem o Anexo I deste documento, **contendo 03 (três) unidades** sendo os principais tópicos:

Ave Moacyr Sposito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
06/10/2023, 15:28
Chave de Impressão: 3acdc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas





- a) Manutenção de Pavimentos;
- b) Manutenção de Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Louças e Metais.
- c) Manutenção a Combate à Incêndio;

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Imperatriz/MA, 06 de maio de 2020.


ALOÍSIO PEDRO HERINGER
HERINGER TÁXI AÉREO LTDA
 CNPJ: 06.933.485/0001-52
 CPF 054.769.683-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, emitida em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
 06/10/2023, 15:28

Chave de Impressão: 3acdc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas

Av. Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
 Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br





ANEXO I - PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS RELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		
1.1.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal	un	1,00
1.1.2	Mobilização/Desmobilização de Equipamentos	un	1,00
1.1.3	Placa de Obra	m²	6,00
1.1.4	Taxas e Emolumentos	un	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	Instalação de rede provisória de rede elétrica em baixa tensão para canteiro de obras com proteção por 100A	un	1,00
1.2.2	Execução de canteiro de obras em chapa de madeira compensada, incluso preletores	m²	30,00
1.2.3	Execução de canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	45,00
1.2.4	Execução de refeitório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	45,00
1.2.5	Execução de banheiro e vestiário em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	30,00
2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS		
2.1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS RÍGIDO		
2.1.1	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO UTILIZANDO CONCRETO USINADO FCK=45 MPA		
2.1.1.1	Definição e delimitação da área de reparo utilizando disco de corte	m²	24,50
2.1.1.2	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	m³	8,14
2.1.1.3	Limpeza do subleito com jato de ar comprimido	m²	20,35
2.1.1.4	Preparação de base aderência com adesivo a base epóxi	m²	6,60
2.1.1.5	Forma de base com Resinada 12 mm p/ estrutura reaprov. 2 vezes - corte 25mm de concreto/desfôrma	m²	6,60
2.1.1.6	Lona de impermeabilização 150 micras - fornecimento e colocação	m²	24,50
2.1.1.7	Armado em concreto de 20,0 (13/10) à 25,0mm (1) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobrar sobre 200	kg	24,00
2.1.1.8	Concreto usinado fornecido fck=45 mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico	m³	8,14
2.1.1.9	Junta de dilatação com selante elástico monocomponente	m	21,00
2.2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEL		
2.2.1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS DIURNO		
2.2.1.1	Corte e remoção de Rolamento	m³	250,00
2.2.1.2	Colagem de Rolamento Polímero - Capa de Rolamento	m³	250,00
2.2.1.3	Fresagem de Concreto Asfáltico	m³	500,00
2.2.1.4	Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%)	m³	50,00
2.2.1.5	Preparação de Base	m²	11.000,00
2.2.1.6	Integração de Base	m²	500,00
2.2.1.7	Sinagem de Base	m²	1.100,00
2.2.2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS NOTURNO		
2.2.2.1	Corte e remoção de Rolamento (NOTURNO)	m³	250,00
2.2.2.2	Colagem de Rolamento Polímero - Capa de Rolamento (NOTURNO)	m³	250,00
2.2.2.3	Fresagem de Concreto Asfáltico (NOTURNO)	m³	500,00
2.2.2.4	Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%) (NOTURNO)	m³	50,00
2.2.2.5	Preparação de Base (NOTURNO)	m²	11.000,00
2.2.2.6	Integração de Base (NOTURNO)	m²	500,00
2.2.2.7	Sinagem de Base (NOTURNO)	m²	1.100,00

Av. Manoel Sátiro Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
 São Luís/MA - Brasil - Tel: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
 operacoes@grupoheringer.com.br





1508

3	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
4	MANUTENÇÃO DE GRUPO GERADOR 1000 KVA		
5	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDROSSANITÁRIAS, COMBATE À INCÊNDIO, TELEFÔNICAS, LÓGICA, SINALIZAÇÃO E CIRCUITO FECHADO DE TV		
5.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
5.1.1	PAREDES E PAINÉIS		
6.1.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, c) argam. traço 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	265,00
6.1.1.2	Veloso e concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	40,00
6.1.1.3	Divisorio em gesso acartonado e andorinha, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	12,00
6.1.1.4	Divisorio em P. catex, painel BP, perfil preto - fornecimento e instalação	m²	50,00
6.1.1.5	Divisorio em gesso acartonado acústico e=11cm	m²	38,00
6.1.1.6	Pintura de acabamento em gesso acartonado acústico, com tinta latex acrílica, duas demãos	m²	38,00
6.1.2	ESQUADRIAS		
5.1.2.1	Porta em madeira maciça, semi-cia 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	5,00
5.1.2.2	Porta em madeira maciça, semi-cia 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	7,00
5.1.2.3	Porta em madeira maciça, semi-cia 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	6,00
5.1.2.4	Porta em madeira maciça, semi-cia 0.50 x 1.80 m, com batentes e ferragens	un	4,00
5.1.2.5	Porta em madeira maciça, semi-cia 0.50 x 1.80 m, c/ batentes, ferragens e barra p/ PNE	un	4,00
5.1.2.6	Batente em madeira maciça, semi-cia 0.50 x 1.80 m, c/ batentes, ferragens e barra p/ PNE	m²	12,30
5.1.2.7	Ferragem em aço inoxidável, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	24,00
5.1.2.8	Dobradiça em aço inoxidável, acabamento cromado brilhante, 3 x 21/2" com anéis, c/ parafuso	un	78,00
5.1.3	COBERTURA		
5.1.3.1	Telhamento com telha cerâmica	m²	320,92
5.1.3.2	Tela de proteção	m²	320,92
5.1.4	FORRO		
5.1.4.1	Ferragem em aço inoxidável de forro metálico tipo colmeia removível 1250x620mm	m²	832,00
5.1.5	REVESTIMENTOS		
6.1.4.1	Cimento em argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	530,00
6.1.4.2	Enlaxado de cimento com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura de 2,0 cm	m²	143,00
6.1.4.3	Revestimento de cimento com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m²	387,00
6.1.4.4	Revestimento de cimento para parede, PEI-A, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, respaldado	m²	143,00
5.1.5	PINTURAS		
5.1.5.1	Pintura de proteção em aço inoxidável, e= 8mm, Incl. juntas de dilatação plásticas e	m²	832,00
5.1.5.2	Pintura de proteção em aço inoxidável, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, respaldado	m²	285,36
5.1.6	PINTURAS		
5.1.6.1	Pintura de proteção em aço inoxidável, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de tinta látex acrílica	m²	387,00
5.1.6.2	Pintura de proteção em aço inoxidável, com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de	m²	81,06
5.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.2.1	Tubo em PVC de 50 mm diâmetro, marrom plástica, d = 50 mm	m	52,00
5.2.2	Tubo em PVC de 40 mm diâmetro, marrom plástica, d = 40 mm	m	12,00
5.2.3	Tubo em PVC de 32 mm diâmetro, marrom plástica, d = 32 mm	m	30,00
5.2.4	Tubo em PVC de 25 mm diâmetro, marrom plástica, d = 25 mm	m	75,00
5.2.5	Tubo em PVC de 20 mm diâmetro, marrom plástica, d = 20 mm	m	114,00
5.2.6	Adaptador em aço inoxidável com 1/2" de diâmetro e rosca p/ registro diâmetro = 50mm x 1 1/4"	un	12,00
5.2.7	Adaptador em aço inoxidável com 1/2" de diâmetro e rosca p/ registro diâmetro = 25mm x 3/4"	un	22,00
5.2.8	Adaptador em aço inoxidável com 1/2" de diâmetro e rosca p/ registro diâmetro = 20mm x 1/2"	un	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
06/10/2023, às 15:28

Chave de Impressão: 3acdc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 3 folhas

Marcelo Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Bairro 194 Brasil - Tel: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br



Heringer

1509

5.2.9	Registo gaveta bruto DN 40 mm (1 1/2")	un	5,00
5.2.10	Registo gaveta bruto DN 50 mm (2")	un	2,00
5.2.11	Registo gaveta bruto DN 60 mm (2 1/2")	un	4,00
5.2.12	Registo gaveta bruto DN 20 mm (3/4")	un	2,00
5.2.13	Registo gaveta bruto DN 25 mm (1")	un	1,00
5.2.14	Registo gaveta bruto DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
5.2.15	Registo gaveta bruto DN 20 mm (3/4")	un	1,00
5.2.16	Tubo PVC rígido de anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
5.2.17	Tubo PVC rígido de anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00
5.2.18	Tubo PVC rígido de anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=100 mm	m	87,00
5.2.19	Caixa de inspeção quadrada, com 3 entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	10,00
5.2.20	Registo de inspeção quadrado = 100 mm, saída regulável, saída 40 mm, com grelha redonda	un	4,00
5.2.21	Caixa de inspeção quadrada (90 x 90 x 120 cm)	un	5,00
5.2.21	Caixa de inspeção quadrada (90 x 90 x 120 cm)	un	10,00
5.2.23	LOUÇAS E METAIS		
5.2.23.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de descarga com acabamento cromado e encate plástico	un	5,00
5.2.23.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de descarga e encate plástico, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.3	Lavatório com bacia e conjunto de descarga, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.4	Lavatório com bacia, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conforme especificações, para PNE	un	2,00
5.2.23.5	Caixa de inspeção quadrada p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico, conforme especificações	un	6,00
5.2.23.6	Torneira de cozinha, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.7	Panela de cozinha, conforme especificações	un	8,00
5.2.23.8	Caixa de inspeção quadrada, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.9	Caixa de inspeção quadrada	un	1,00
5.2.23.10	Torneira de cozinha, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	2,00
5.2.23.11	Válvula de plástico, conforme especificações	un	5,00
5.2.23.12	Filtro de água, com filtro de sabonete, conforme especificações	un	9,00
5.2.23.13	Caixa de inspeção quadrada, conforme especificações	un	2,00
5.2.23.14	Bacia sanitária convencional em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e conjunto de descarga, engate plástico, torneira de metal, válvula cromada, conforme especificações)	un	6,00
5.2.23.15	Bacia sanitária convencional em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive assento, conjunto de descarga, engate plástico, torneira de metal, válvula cromada, conforme especificações	un	2,00
5.3	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
5.3.1	Extintor de incêndio, com fornecimento e instalação	un	2,00
5.3.2	Luminária de emergência LED, fornecimento e instalação	un	2,00
5.3.3	Maneio de incêndio, com localização de exterior, dimensões 100x100cm	un	2,00
5.3.4	Placa de emergência, com fotocélula, "Saída de emergência"	un	2,00
5.3.5	Placa de emergência, com fotocélula, "Extintor de incêndio"	un	2,00
5.4	INSTALAÇÃO DE TELEFONIA, LOUÇAS E SPDA		
5.5	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DE TV		

ALDOISIO PEDRO HERINGER
HERINGER TAXI AÉREO LTDA
CNPJ: 06.933.485/0001-52
CPF 054.769.683-34

Av. Manoel Oreste Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz - MA - Brasil - Tel: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
06/10/2023, 15:28
Chave de Impressão: 3acdc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA/MA nº 1116780291, Responsável Técnico da **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, CEP 65.763-000, Tuntum (MA), executou para a empresa **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.933.485/0001-52, no período de 02/03/2020 a 30/04/2020, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate a Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos **HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de **R\$ 584.192,30** (quinhentos e oitenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

São Luís (MA), 06 de maio de 2020.

Sabryna S Trabulsi
 Sabryna da Silva Trabulsi
 Engenheira Civil
 CREA/MA: 111851774-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 em



Certidão nº 829633/2020
 06/10/2023, às 15:28

Chave de Impressão: 3aadc
 O documento neste ato registrado foi arquivado em 08/05/2020 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831203/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116730291MA** RNP: **1116780291**
Tipo profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA25.200.42048** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2020** Baixada em: **24/06/2020**
Forma de registro: **OBRA - SERVIÇO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **S.C. EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **CONSTRUTORA CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **08.237.585/0001-70**
Endereço do contratante: **QUILA FRANCISCO NOGUEIRA DA SILVA (LOT ESPLANADA CASTELA** Nº: **545**
Complemento: **Bairro: BOA VISTA**
Cidade: **FORQUILHA** UF: **CE** CEP: **60867670**
Código: **0550120** Celebrado em: **14/02/2020**
Valor do contrato: **R\$ 4.493.623,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA TRECHO DA MA-312** Nº: **336**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **TUTÓIA** UF: **MA** CEP: **65580000**
CNPJ do contratante: **2.901107-4/0001-099**
Data de início: **14/02/2020** Conclusão efetiva: **19/06/2020**
Finalidade: **Obra**
Proprietário: **Comissão de Infraestrutura do Estado do Maranhão** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0304 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8078.20 metro cúbico;**

Observações:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TUCURU E ARAIOSES (MA-312)

Informações para assinantes

CEI: **08.237.585/0001-70**, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante, no ato do registro, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **831203/2020**
25/06/2020, 12:30
6ZW9C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da formalização e entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apreendido em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CONFEA, a anotação da atividade profissional em conformidade com a Resolução nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta Certidão confere validade, caso ocorra qualquer alteração posterior, desde que as alterações estejam dentro dos limites estabelecidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **6ZW9C**



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE

ATHOS CONSULTING LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 08.237.565/0001-70 sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelão, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

CONTRATADA

K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.783-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

SERVIÇOS CONTRATADOS:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

VINCULAÇÃO:

Os serviços ora descritos vinculasse ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA.

II INSTRUMENTO CONTRATANTE:

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.490.000,00 (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e 00/100 centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: **Kayron Silva Carvalho** Registro
CREA nº: 111573029-1
CPF nº: 000.000.000-00

Jose Railton Teixeira Costa

K S C

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, emitida em 25/06/2020



Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas



**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente a sabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	TERREPLANEJAMENTO		
1.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 15 cm, utilizando 1 a 1,5 toneladas	m2	30.249,03
1.2	Escavação a carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m3	8.078,20
1.3	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav.	tkm	60.590,01
1.4	Compactação Mecânica com controle do Grau-25% do PN (áreas) Com motoniveladora e Compressor Vibratório 80HP	m3	8.078,20
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Regularização do subleito	m2	27.250,00
2.2	Base de estabilização granul. s/ mistura	m3	5.450,00
2.3	Imprimação	m2	27.250,00
2.4	Pintura de ligação	m2	109.287,05
2.5	Revestimento a frio com emulsão BC com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL	m2	63.121,00
2.6	Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC	m2	109.287,05
2.7	Manutenção de bueiro AC	t	1.362,05
2.8	Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC	m2	5.940,00
3	VALE E DRENAGEM		
3.1	Escavação manual em material de 1a cat	m3	67,45
3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m3	67,45
3.3	Rebate e compactação	m3	53,95
3.4	Rebate aplicado	m3	53,95
3.5	Corpo de D=0,80 m AC/BC/PC	m	18
3.6	Corpo de D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	6
3.7	Revestimento de concreto - MFC 06 AC/BC	m	7.750,00
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)		
4.1	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. pav.	tkm	117.960,00
4.2	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav.	tkm	32.245,00
4.3	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav.	tkm	16.122,05
4.4	Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav.	tkm	58,65
4.5	Transporte merc. c/ carr. rodov. pavim.	tkm	542,85
5	MANUTENÇÃO (TAPAS, BUEIRO; RECAPEAMENTO)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020



Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas





5.1	Recomposição camada de base s/ adição de material	m2	22.730,00
5.2	Imprimação	m2	30.000,00
5.3	Argamassa de ligação	m2	30.000,00
5.4	Capa de base (remendo profundo)	m3	648
5.5	Fresagem contínua do revest. betuminoso	m3	810
5.6	Tratamento superficial duplo com emulsão BC	m2	97.200,00
5.7	Rec. do rev. com areia asfalto a quente	m3	2.916,00
5.8	Concreto Asfáltico AC	t	2.273,00
6	TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)		
6.1	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. pav.	tkm	38.880,00
6.2	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav.	tkm	13.851,00

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

Jose Raitton Teixeira Costa
 Jose Raitton Teixeira Costa Sócio Administrador
 CPF nº 124.536.438-35

Brando Barbosa Baracho
 Brando Barbosa Baracho
 Responsável Técnico
 CREA/CONFEA nº 2113008025

1514
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 em



Certidão nº 831203/2020
 12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas



CARTA DE ANUÊNCIA

Viramos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 064/2017, cujo objeto é a execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA**, executado pela Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ: 08.237.583/0001-70) teve a participação na condição de subcontratada a empresa **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI** (CNPJ: 10.358.527/0001-46), no período de 20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís - MA, 22 de junho de 2020.

SINFR

Handwritten signature: M. F. Oliveira
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 INSTITUTO DE INFRAESTRUTURA
 SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
 CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS - SU-UV
 MAR 2528001 - SÃO LUIS/MA

1515

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020

12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

874041/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos ~~assentamentos~~ deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA
Registro: 1116780231MA RNF: 1116780291
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA252022-45495** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2022 Baixada em: 30/09/2022
Forma de registro: INDIVIDUAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: LUCAS LIMA GOMES & CIA S LTDA

CPF/CNPJ: 33.765.105/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA AV

Nº: 136

Complemento:

Bairro: ALTAMIREA II

Cidade: BARRA DO CORDEIRO

UF: MA

CEP: 65950000

Código: 012/0102

Celebrado em: 16/05/2022

Valor do contrato: R\$ 179.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV

Nº: 136

Complemento:

Bairro: ALTAMIREA II

Cidade: BARRA DO CORDEIRO

UF: MA

CEP: 65950000

Cadastro Nacional de Empresas: 5 501891-44246499

Dados iniciais: 11/07/2022

Conclusão efetiva: 14/07/2022

Fim da obra: 30/09/2022

Proprietário: LUCAS LIMA GOMES & CIA S LTDA

CPF/CNPJ: 33.765.105/0001-90

Atividade Técnica: 15 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 67.00 metro quadrado, 15 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PAVIMENTO PARA RUAS URBANAS 49 - Execução de obra 740.00 metro quadrado;

Observações:

REFORMA COMERCIAL DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 874041/2022

06/10/2022, 12:31

ZYxz0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui a prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica contratada. O responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integralmente substituído, deverá por meio de declaração entregue no momento da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYxz0

Certificamos que se encontra vinculado a presente CAT o atestado apresentado em conformidade à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratada, no qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade desta Comissão a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta declaração perdura a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior nos dados cadastrais nela contidos.



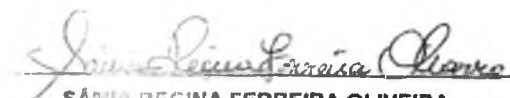
LAUDO TÉCNICO

EM VISITA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, HEYTOR CORREA SOUSA, CREA-MA Nº 11116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA, CNPJ Nº 33.765.105/0001-90, SERVIÇOS DE REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA /MA (NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL), CONFORME CONTRATO Nº 012/2022.

ENDEREÇO DA OBRA: AV Nº 136, BAIRRO ALTAMIREA II, CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA, CEP 65.850-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 17/05/2022 A 14/07/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUIS - MA, 01 DE OUTUBRO DE 2022



SÂNIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

CREA-MA nº 111930805-4

ENGENHEIRA CIVIL

CPF: 056.648.773-82

Digitalizado com CamScanner





LUCAS LIMA GOMES & CIA LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90
 AVENIDA A, Nº 136 BAIRRO ALTAMIRA II
 CIDADE DE BARRA DO CORDA-MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os fins a que se refere, que nos foram prestados com bom desempenho e nada de irregularidade no que diz respeito aos serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DO OBJETO DO CONTRATO

Local de Realização: Avenida A nº 136, Bairro Altamira II, Cidade de Barra do Corda/MA.
 nº do contrato: 012/2022, de 14/07/2022.
 Contrato de prestação de serviços.
 Valor total: R\$ 100.000,00 (cento e nove mil reais)

DADOS DO CONTRATANTE

LUIS LIMA GOMES & CIA LTDA
 CNPJ nº 33.765.105/0001-90
 Avenida A nº 136, Bairro Altamira II, Cidade Barra do Corda/MA - CEP: 65.950-000

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

ZENITH MODERNIZACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - MA
 CNPJ nº 17.042.109/0001-46
 Rua Manoel de Sá nº 403, Bairro Centro, no Município de Tumtum - CEP: 65.763-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil: **ROBERTO LUIZ** (RN-1116780291)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Foram executados os serviços de Reforma, manutenção e do pavimento do Auto Posto Altamira, no Município de Barra do Corda/MA, de acordo com a especificação em anexo, conforme Contrato Nº 012/2022, de 14/07/2022.

Barra do Corda/MA, 30 de Setembro de 2022

Lucas Lima Gomes
 LUCAS LIMA GOMES & CIA LTDA
 CNPJ Nº 33.765.105/0001-90
 Lucas Lima Gomes
 CNPJ Nº 026.916.853-22
 Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, emitida em 06/10/2022



Certidão nº 874041/2022
 20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: ZYxz0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas



LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90
 AVENIDA XV Nº 136 BAIRRO: ALTAMIRIA II
 BARRA DO CORDA-MA

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO					
1	010101	TAXA DO CREA-MA (COBRA)	Composições Próprias	UN	1,00
2	010102	FORÇA DE OBRAS EM CARGA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00
3	010103	TAPUME DE TÁBUAS DE 2,4 SOBREPOSTAS	SINAPI	M2	50,00
OBRAS DE TERRA E ESTRUTURAS					
4	010201	CAVAÇÃO (REMEDIÇÃO) DE VIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_07/2021	SINAPI	M3	5,90
5	010202	CARGA, MANEIO E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM MÁ CARREGUEIRA (CACAÇA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA (M³) AF_07/2020	SINAPI	M3	5,90
6	010203	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PREEXISTENTE, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	SINAPI	M³XKM	5,90
7	010204	ATERRAMENTO DE VAZAS COM AREIA PARA ATERRO E CONSOLIDAÇÃO (M³) AF_05/2016	SINAPI	M3	3,90
8	010205	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (TERRELA, PAVILÃO) PARA PIARAS E VIGAS	ORSE	M3	8,98
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PISOS					
9	010301	ALVENARIA DE RECONSTRUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE RECONSTRUÇÃO EM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM REPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	245,60
10	010302	REVENO PISO CERÂMICA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL (MÍNIMO) REVENO EM SIMILAR COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	ORSE	M2	227,68
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PINTURAS					
11	010401	TRABALHO DE REVENO DE estruturas de concreto (telhas, etc) com argamassa traço 1:3 com reboque em argamassa AF_06/2014	ORSE	m2	491,20
12	010402	TRABALHO DE REVENO ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM REVENO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	M2	491,20
13	010403	APLICAÇÃO ÚNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX (REVENO) EM REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.130,87
14	010404	REVENO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	m2	1.130,87
OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM					
15	010501	REVENO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	ORSE	M3	8,45
16	010502	REVENO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	M2	32,83
17	010503	REVENO DE REVENO DE VÃO DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	M2	740,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas

Certidão nº 874041/2022
 20/11/2023, 15:10
 Chave de Impressão: ZYxz0





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875169/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**

Registro: **1110035821MA**

RNP: **1110095821**

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220164887**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/09/2022**

Forma de registro: **INDIVIDUAL**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SUPERMERCADO GADELHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Endereço do contratante: **RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITÓRIA DO ALTO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contrato:

Celebrado em: **29/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 301.501,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITÓRIA DO ALTO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contas de telefonia: **4.290610-45.249062**

Data de início: **01/09/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **CONDOMÍNIO**

Prestadora: **ENGENHEIRO ADO GARCIA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS**
SOLUÇÃO PARA O LOMCILIARES DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro cúbico;

Observações:

Transporte, coleta, tratamento e limpeza

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante, a qual contém a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 875169/2022

25/10/2022, 12:03

BA4CD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica contratante, a qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade desta Comissão de Verificação da Atividade Profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICAMOS que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em conformidade com a Lei nº 5.194/66, expedido pela pessoa jurídica contratante, a qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade desta Comissão de Verificação da Atividade Profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **BA4CD**





SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452

Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro

Vitorino Freire - Maranhão

CNPJ: 32.567.115/0001-59

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, serviço de transporte, colônias, de acordo com a peça do Supermercado Gadelha Ltda. conforme planilha parcial em anexo.

DADOS DA EMPRESA

Local de prestação: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA, CEP 65.200-000.

Período de execução: 30/08/2022 a 27/02/2023.

Período parcial emitido: 01/08/2022 a 18/10/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

SUPERMERCADO GADELHA LTDA

Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA.

CEP: 65.200-000

CNPJ: 32.567.115/0001-59

DADOS DA CONTRATADA

2 CRIATIVIDADES E EQUIPAMENTOS LTDA - MA

CNPJ: 32.567.115/0001-59

Rua Presidente Castelo Branco nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM -

CEP: 65.200-000

DADOS DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ENGENHEIRO AMBIENTAL SEGURANÇA DO TRABALHO: **NICALA RAFAELA LEONEL**

SOARES

Registro Nacional - CREA / MA nº 110095821

Freirolas 24 de Outubro de 2022

SUPERMERCADO GADELHA LTDA

CNPJ: 32.567.115/0001-59

GABRIEL DE SOUSA GADELHA

CPF: 065.799.413-83

Gerente Administrativo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022

25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BIA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas





SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
 Rua Presidente Castelo Branco nº 208 CentroVitorino
 Freire - Maranhão
 CNPJ: 32.567.115/0001-59

PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	REFERENCIA	UND	QUANT
1	Serviço de pintura de paredes				
1.1	Preparação da superfície	COMP-76214209	PROPRIO	UN	1,00
1.2	Aplicação de primer	COMP-76214209	PROPRIO	mês	1,00
1.3	Aplicação de 1ª mão de tinta	S00268	ORSE	m²	368,72
1.4	Aplicação de 2ª mão de tinta	IFMA-85387	IFMA	m²	176,00
1.5	Aplicação de 3ª mão de tinta	COMP-73859/002	COMP	m	192,00
1.6	Aplicação de 4ª mão de tinta	S12467	ORSE	m	24,24
2.1	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
2.2	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	101452	SINAPI	mês	3,00
2.3	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	101446	SINAPI	mês	3,00
2.4	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	93558	SINAPI	mês	2,00
3.1	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
3.2	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
3.3	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
3.4	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
3.5	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura				
3.6	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	12496	SEINFRA	kg	64,00
3.7	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	110583	ORSE	UND	4,00
3.8	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	110787	ORSE	und	3,00
3.9	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	38401	SINAPI	und	3,00
3.10	Serviço de pintura de diversos materiais: madeira, concreto, pintura	38403	SINAPI	und	3,00
SOMAR UNIFORMAMENTO COM RDI DE 25% - PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 18/10/2022)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022.



Certidão nº 875169/2022
 25/10/2022, às 12:11
 Chave de Impressão: BA4CD



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 463, BARRIO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA **SURPERMERCADO GADELHA LTDA**, CNPJ Nº 32.567.115/0001-59, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 A 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022


 NEYSON CORREA SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1116780291

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022
 25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875169/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**

Registro: **1110095821MA**

RNP: **1110095821**

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220054887**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/09/2022**

Forma de registro: **CAT**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **20 EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SUPERMERCADO GADILHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Endereço do contratante: **1111 RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITÓRIA DO ALTO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contato:

Celebrado em: **29/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 331.511,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **1111 RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITÓRIA DO ALTO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Cadastro de Empresas: **4.290610-45749042**

Data de início: **29/08/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **DESENVOLVIMENTO**

Projeto: **3. PROJETADO GADILHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS**
S. 2022-01-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-21



SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro
Vitorino Freire - Maranhão
CNPJ: 32.567.115/0001-59

A CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atendendo aos fins dos fins e de comum interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e a cada tempo que depõe a conduta do prestador, serviço de transporte, colar a 26 folhas e a 100 folhas do Supermercado Gadelha Ltda, conforme planilha parcial em anexo.

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇO

Local de prestação: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA. CEP 65.320-000.
 Período de prestação: 30/08/2022 a 27/02/2023.
 Período de validade: 01/09/2022 a 18/10/2022.

DADOS DO CONTRATANTE ANTE

SUPERMERCADO GADELHA LTDA
 Rua - Avenida Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA.
 CEP - 65.320-000
 CNPJ Nº 32.567.115/0001-59

DADOS DA CONTRATADA

2 CONSULTORIA DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA - MA
 CNPJ Nº 08.000.000-46
 Rua - Avenida Presidente Castelo Branco nº 403, Bairro Centro, no Município de Tuntum - MA.
 CEP - 65.100-000

DADOS DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ENCARGAMENTO: SEGURANÇA DO TRABALHO: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**

Registro Nacional - Crea / Ma Nº 1110095821

Freire, 24 de Outubro de 2022

Gabriel de Sousa Gadelha

SUPERMERCADO GADELHA LTDA

CNPJ: 32.567.115/0001-59

GABRIEL DE SOUSA GADELHA

CPF: 055.799.413-83

Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022



Certidão nº 875169/2022

25/10/2022, às 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas





SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452

Residência: Castelo Branco nº 208 Centro Vitorino

Freire - Maranhão

CNPJ: 32.567.115/0001-59

PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

Item	Descrição	CODIGO	REFERENCIA	UND	QUANT
3	serviço de limpeza de áreas				
3.1	limpeza de áreas				
3.1.1	limpeza de áreas				
3.1.2	limpeza de áreas				
3.1.3	limpeza de áreas				
3.1.4	limpeza de áreas				
3.1.5	limpeza de áreas				
3.1.6	limpeza de áreas				
3.1.7	limpeza de áreas				
3.1.8	limpeza de áreas				
3.1.9	limpeza de áreas				
3.1.10	limpeza de áreas				
3.1.11	limpeza de áreas				
3.1.12	limpeza de áreas				
3.1.13	limpeza de áreas				
3.1.14	limpeza de áreas				
3.1.15	limpeza de áreas				
3.1.16	limpeza de áreas				
3.1.17	limpeza de áreas				
3.1.18	limpeza de áreas				
3.1.19	limpeza de áreas				
3.1.20	limpeza de áreas				
3.1.21	limpeza de áreas				
3.1.22	limpeza de áreas				
3.1.23	limpeza de áreas				
3.1.24	limpeza de áreas				
3.1.25	limpeza de áreas				
3.1.26	limpeza de áreas				
3.1.27	limpeza de áreas				
3.1.28	limpeza de áreas				
3.1.29	limpeza de áreas				
3.1.30	limpeza de áreas				
3.1.31	limpeza de áreas				
3.1.32	limpeza de áreas				
3.1.33	limpeza de áreas				
3.1.34	limpeza de áreas				
3.1.35	limpeza de áreas				
3.1.36	limpeza de áreas				
3.1.37	limpeza de áreas				
3.1.38	limpeza de áreas				
3.1.39	limpeza de áreas				
3.1.40	limpeza de áreas				
3.1.41	limpeza de áreas				
3.1.42	limpeza de áreas				
3.1.43	limpeza de áreas				
3.1.44	limpeza de áreas				
3.1.45	limpeza de áreas				
3.1.46	limpeza de áreas				
3.1.47	limpeza de áreas				
3.1.48	limpeza de áreas				
3.1.49	limpeza de áreas				
3.1.50	limpeza de áreas				
3.1.51	limpeza de áreas				
3.1.52	limpeza de áreas				
3.1.53	limpeza de áreas				
3.1.54	limpeza de áreas				
3.1.55	limpeza de áreas				
3.1.56	limpeza de áreas				
3.1.57	limpeza de áreas				
3.1.58	limpeza de áreas				
3.1.59	limpeza de áreas				
3.1.60	limpeza de áreas				
3.1.61	limpeza de áreas				
3.1.62	limpeza de áreas				
3.1.63	limpeza de áreas				
3.1.64	limpeza de áreas				
3.1.65	limpeza de áreas				
3.1.66	limpeza de áreas				
3.1.67	limpeza de áreas				
3.1.68	limpeza de áreas				
3.1.69	limpeza de áreas				
3.1.70	limpeza de áreas				
3.1.71	limpeza de áreas				
3.1.72	limpeza de áreas				
3.1.73	limpeza de áreas				
3.1.74	limpeza de áreas				
3.1.75	limpeza de áreas				
3.1.76	limpeza de áreas				
3.1.77	limpeza de áreas				
3.1.78	limpeza de áreas				
3.1.79	limpeza de áreas				
3.1.80	limpeza de áreas				
3.1.81	limpeza de áreas				
3.1.82	limpeza de áreas				
3.1.83	limpeza de áreas				
3.1.84	limpeza de áreas				
3.1.85	limpeza de áreas				
3.1.86	limpeza de áreas				
3.1.87	limpeza de áreas				
3.1.88	limpeza de áreas				
3.1.89	limpeza de áreas				
3.1.90	limpeza de áreas				
3.1.91	limpeza de áreas				
3.1.92	limpeza de áreas				
3.1.93	limpeza de áreas				
3.1.94	limpeza de áreas				
3.1.95	limpeza de áreas				
3.1.96	limpeza de áreas				
3.1.97	limpeza de áreas				
3.1.98	limpeza de áreas				
3.1.99	limpeza de áreas				
3.2	limpeza de áreas				
3.2.1	limpeza de áreas				
3.2.2	limpeza de áreas				
3.2.3	limpeza de áreas				
3.2.4	limpeza de áreas				
3.2.5	limpeza de áreas				
3.2.6	limpeza de áreas				
3.2.7	limpeza de áreas				
3.2.8	limpeza de áreas				
3.2.9	limpeza de áreas				
3.2.10	limpeza de áreas				
3.2.11	limpeza de áreas				
3.2.12	limpeza de áreas				
3.2.13	limpeza de áreas				
3.2.14	limpeza de áreas				
3.2.15	limpeza de áreas				
3.2.16	limpeza de áreas				
3.2.17	limpeza de áreas				
3.2.18	limpeza de áreas				
3.2.19	limpeza de áreas				
3.2.20	limpeza de áreas				
3.2.21	limpeza de áreas				
3.2.22	limpeza de áreas				
3.2.23	limpeza de áreas				
3.2.24	limpeza de áreas				
3.2.25	limpeza de áreas				
3.2.26	limpeza de áreas				
3.2.27	limpeza de áreas				
3.2.28	limpeza de áreas				
3.2.29	limpeza de áreas				
3.2.30	limpeza de áreas				
3.2.31	limpeza de áreas				
3.2.32	limpeza de áreas				
3.2.33	limpeza de áreas				
3.2.34	limpeza de áreas				
3.2.35	limpeza de áreas				
3.2.36	limpeza de áreas				
3.2.37	limpeza de áreas				
3.2.38	limpeza de áreas				
3.2.39	limpeza de áreas				
3.2.40	limpeza de áreas				
3.2.41	limpeza de áreas				
3.2.42	limpeza de áreas				
3.2.43	limpeza de áreas				
3.2.44	limpeza de áreas				
3.2.45	limpeza de áreas				
3.2.46	limpeza de áreas				
3.2.47	limpeza de áreas				
3.2.48	limpeza de áreas				
3.2.49	limpeza de áreas				
3.2.50	limpeza de áreas				
3.2.51	limpeza de áreas				
3.2.52	limpeza de áreas				
3.2.53	limpeza de áreas				
3.2.54	limpeza de áreas				
3.2.55	limpeza de áreas				
3.2.56	limpeza de áreas				
3.2.57	limpeza de áreas				
3.2.58	limpeza de áreas				
3.2.59	limpeza de áreas				
3.2.60	limpeza de áreas				
3.2.61	limpeza de áreas				
3.2.62	limpeza de áreas				
3.2.63	limpeza de áreas				
3.2.64	limpeza de áreas				
3.2.65	limpeza de áreas				
3.2.66	limpeza de áreas				
3.2.67	limpeza de áreas				
3.2.68	limpeza de áreas				
3.2.69	limpeza de áreas				
3.2.70	limpeza de áreas				
3.2.71	limpeza de áreas				
3.2.72	limpeza de áreas				
3.2.73	limpeza de áreas				
3.2.74	limpeza de áreas				
3.2.75	limpeza de áreas				
3.2.76	limpeza de áreas				
3.2.77	limpeza de áreas				
3.2.78	limpeza de áreas				
3.2.79	limpeza de áreas				
3.2.80	limpeza de áreas				
3.2.81	limpeza de áreas				
3.2.82	limpeza de áreas				
3.2.83	limpeza de áreas				
3.2.84	limpeza de áreas				
3.2.85	limpeza de áreas				
3.2.86	limpeza de áreas				
3.2.87	limpeza de áreas				
3.2.88	limpeza de áreas				
3.2.89	limpeza de áreas				
3.2.90	limpeza de áreas				
3.2.91	limpeza de áreas				
3.2.92	limpeza de áreas				
3.2.93	limpeza de áreas				
3.2.94	limpeza de áreas				
3.2.95	limpeza de áreas				
3.2.96	limpeza de áreas				
3.2.97	limpeza de áreas				
3.2.98	limpeza de áreas				
3.2.99	limpeza de áreas				
3.3	limpeza de áreas				
3.3.1	limpeza de áreas				
3.3.2	limpeza de áreas				
3.3.3	limpeza de áreas				
3.3.4	limpeza de áreas				
3.3.5	limpeza de áreas				
3.3.6	limpeza de áreas				
3.3.7	limpeza de áreas				
3.3.8	limpeza de áreas				
3.3.9	limpeza de áreas				
3.3.10	limpeza de áreas				
3.3.11	limpeza de áreas				
3.3.12	limpeza de áreas				
3.3.13	limpeza de áreas				
3.3.14	limpeza de áreas				
3.3.15	limpeza de áreas				
3.3.16	limpeza de áreas				
3.3.17	limpeza de áreas				
3.3.18	limpeza de áreas				
3.3.19	limpeza de áreas				
3.3.20	limpeza de áreas				
3.3.21	limpeza de áreas				
3.3.22	limpeza de áreas				
3.3.23	limpeza de áreas				
3.3.24	limpeza de áreas				
3.3.25	limpeza de áreas				
3.3.26	limpeza de áreas				
3.3.27	limpeza de áreas				
3.3.28	limpeza de áreas				
3.3.29	limpeza de áreas				
3.3.30	limpeza de áreas				
3.3.31	limpeza de áreas				
3.3.32	limpeza de áreas				
3.3.33	limpeza de áreas				
3.3.34	limpeza de áreas				
3.3.35	limpeza de áreas				
3.3.36	limpeza de áreas				
3.3.37	limpeza de áreas				
3.3.38	limpeza de áreas				
3.3.39	limpeza de áreas				
3.3.40	limpeza de áreas				
3.3.41	limpeza de áreas				
3.3.42	limpeza de áreas				
3.3.43	limpeza de áreas				
3.3.44	limpeza de áreas				
3.3.45	limpeza de áreas				
3.3.46	limpeza de áreas				
3.3.47	limpeza de áreas				
3.3.48	limpeza de áreas				
3.3.49	limpeza de áreas				
3.3.50	limpeza de áreas				
3.3.51	limpeza de áreas				
3.3.52	limpeza de áreas				
3.3.53	limpeza de áreas				
3.3.54	limpeza de áreas				
3.3.55	limpeza de áreas				
3.3.56	limpeza de áreas				
3.3.57	limpeza de áreas				
3.3.58	limpeza de áreas				
3.3.59	limpeza de áreas				
3.3.60	limpeza de áreas				
3.3.61	limpeza de áreas				
3.3.62	limpeza de áreas				
3.3.63	limpeza de áreas				
3.3.64	limpeza de áreas				
3.3.65	limpeza de áreas				
3.3.66	limpeza de áreas				
3.3.67	limpeza de áreas				
3.3.68	limpeza de áreas				
3.3.69	limpeza de áreas				
3.3.70	limpeza de áreas				
3.3.71	limpeza de áreas				
3.3.72	limpeza de áreas				
3.3.73	limpeza de áreas				
3.3.74	limpeza de áreas				
3.3.75	limpeza de áreas				
3.3.76	limpeza de áreas				
3.3.77	limpeza de áreas				
3.3.78	limpeza de áreas				
3.3.79	limpeza de áreas				
3.3.80	limpeza de áreas				
3.3.81	limpeza de áreas				
3.3.82	limpeza de áreas				
3.3.83	limpeza de áreas				
3.3.84	limpeza de áreas				
3.3.85	limpeza de áreas				
3.3.86	limpeza de áreas				
3.3.87	limpeza de áreas				
3.3.88	limpeza de áreas				
3.3.89	limpeza de áreas				
3.3.90	limpeza de áreas				
3.3.91	limpeza de áreas				
3.3.92	limpeza de áreas				
3.3.93	limpeza de áreas				
3.3.94	limpeza de áreas				
3.3.95	limpeza de áreas				
3.3.96	limpeza de áreas				
3.3.97	limpeza de áreas				
3.3.98	limpeza de áreas				
3.3.99	limpeza de áreas				
3.4	limpeza de áreas				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022



Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, 12:11
Chave de Impressão: BA4C



LAUDO TÉCNICO

EM HISTÓRIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 403, LAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, NICALA RAFAELA LEONEL SOARES, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA SURPERMERCADO GADELHA LTDA, CNPJ Nº 32.567.113/0001-69, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 A 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO PONTUALMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022

HEITOR CORREA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1116780291

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022

25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas



1528

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Agrônomo, **CREA nº 111637912-0**, CPF nº 051.358.163-48, domiciliado na Travessa São José, nº 05, bairro Trizidela, no Município de Coroatá/MA, CEP: 65415-000, doravante denominado contratado e do outro lado a Firma **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com **CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46**, situada na Rua São Raimundo, nº 584, Centro no Município de Tuntum/MA, CEP: 65763-000, doravante denominada contratante, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Clausula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Agrônoma, pelo **CONTRATADO** para responsável técnico de Engenheiro Agrônomo.

O contrato deverá recolher as anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

Clausula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 48 (quarenta e oito) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 20 de Agosto de 2025 a 20 de Agosto de 2029.

Clausula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância no valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil, cento e oito reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O horário de trabalho será de 04h/dia (segunda a sexta-feira das 14:00 as 18:00 hrs).

Clausula Quarta: Todos os assuntos neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa. E por estarem assinando e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor.

Tuntum/MA, 20 de Agosto de 2025

HEYTOR
CORREIA
SOUZA-039
21215-02

Assinado digitalmente
Assinatura de Heytor
Correia Souza
CPF: 051.358.163-48
Data: 20/08/2025
09:45:21-0300

Documento assinado digitalmente
FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
Data: 20/08/2025 09:45:21-0300
Verifique em <https://validar.rfi.gov.br>

2 C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46
HEYTOR CORREIA SOUZA
CPF Nº 051.358.163-48
CONTRATANTE

FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
CREA Nº 111637912-0
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CONTRATADO

1529

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Agrônomo, **CREA nº 111637912-0**, CPF nº 051.358.163-48, domiciliado na Travessa São José, nº 05, bairro Trizidela, no Município de Coroatá/MA CEP: 65415-000, doravante denominado contratado e do outro lado a Firma **2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com **CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46**, situada na Rua São Raimundo, nº 584, Centro no Município de Tuntum/MA, CEP: 65763-00, doravante denominada contratante, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Clausula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Agrônoma, pelo **CONTRATADO** para responsável técnico de Engenheiro Agrônomo.

O contrato terá a função de reunir as anotações de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados, art. 1º do inciso dos trabalhos.

Clausula Segunda: Os serviços objetivos do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 48 (quarenta e oito) meses a contar assinatura deste instrumento, ou seja, de 20 de Agosto de 2025 a 20 de Agosto de 2029.

Clausula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância no valor de R\$ 5.000,0 (cinco mil, cento e oito reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo.

O seu horário de trabalho será de 04h/dia (segunda a sexta-feira das 14:00 as 18:00 hrs).

Clausula Quarta: Caso houvesse neste contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa. E por estarem assim juntos e contratados o presente instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor.

Tuntum/MA, 20 de Agosto de 2025

HEYTHIA
CORREIA
SOUZA
21215-02

Assinado em nome
digital por HEYTHIA
CORREIA
SOUZA em 21/08/2025
Data: 2025.08.21
09:55:52 AM

gov.br

Documento assinado digitalmente
FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
Data: 29/08/2025 09:45:21 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

2C EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46
HEYTHIA CORREIA SOUZA
CPF Nº 051.358.163-02
CONTRATANTE

FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
CREA Nº 111637912-0
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CONTRATADO



1530

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

Pelo presente instrumento, Heytor Correa Souza, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CREA-MA no 111.678.802-1, carteira de identidade RG no. 0273537020046 GEJUSPCMA, CPF no 039.212.193-02, com endereço na Rua Norte, n. 08, apto 08, bloco 11B, Araçagy, CEP.: 65.110-000, São José de Ribamar/Maranhão doravante denominado CONTRATADO e VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sua sede na Rua São Raimundo, Nº584, Centro, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, inscrita no CNPJ sob o número 10.358.527/0001-45, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Civil, para execução de serviços em obras, elaboração de projetos, fiscalização e outros da CONTRATANTE, com assunção da responsabilidade técnica pelo CONTRATADO, com jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

Pelo adimplantamento de obras o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO à importância mensal de R\$ 7.920,00 (Sete Mil Novecentos e Vinte Reais), ou seja, 06 (seis) salários mínimos, com carga horária de 10 (dez) horas semanais, sempre até dia 05 de cada mês subsequente à prestação dos referidos serviços.

Todas e quaisquer despesas que possam ser consideradas extracontratuais, inclusive despesas de viagem, desde que efetuadas de acordo com a CONTRATANTE serão pagas por esta.

O atraso no pagamento do preço autoriza o CONTRATADO a suspender a prestação dos serviços, até que haja regularização do débito. A regularização compreende, além do pagamento da fatura, a integral quitação dos encargos de mora apurados pela instituição financeira encarregada da cobrança.



1531

O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes

E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

Tuntum- MA, 05 de dezembro de 2025

HEYTOR CORREA Assinado de forma digital
SOUZA:0392121 por HEYTOR CORREA
9302 SOUZA:03921219302
Dados: 2025.12.05
12:29:34 -03'00'

Contratado
Heytor Correa Souza
CREA-MA no 111678802-1
ENGENHEIRO CIVIL

JAIME ANGLADA Assinado de forma
CRUILLAS digital por JAIME
NETO:01016404 ANGLADA CRUILLAS
395 NETO:01016404395
Dados: 2025.12.05
12:30:05 -03'00'

Contratante
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.358.527/0001-46

1532

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Pelo presente instrumento, Diêgo Sousa Aguiar, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, CREA-MA nº 112028530-5, carteira de identidade RG nº. 0253253320037 SSPMA, CPF nº 608701983-94, com endereço na Rua São Benedito, nº44, Sacavem, São Luís, Maranhão doravante denominado CONTRATADO e 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, com endereço na Rua Ariston Leda, 403, Centro, Itumbum, Maranhão, CEP: 65763-000, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

1. É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Elétrica, para execução de serviços em obras, elaboração de projetos, fiscalização e outros da CONTRATANTE, com assunção da responsabilidade técnica pelo CONTRATADO, com jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

2. Pelo acompanhamento de obras o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a importância mensal de R\$ 7.920,00 (Sete Mil Novecentos e Vinte Reais), ou seja, 06 (seis) salários mínimos, com carga horária de 10 (dez) horas semanais, sempre até dia 05 de cada mês subsequente à prestação dos referidos serviços.

3. Todas e quaisquer despesas que possam ser consideradas extracontratuais, inclusive despesas de viagem, desde que efetuadas de acordo com a CONTRATANTE serão pagas por esta.

4. O atraso no pagamento do preço autoriza o CONTRATADO a suspender a prestação dos serviços, até que haja regularização do débito. A regularização compreende, além do pagamento da fatura, a integral quitação dos encargos de mora aplicados pela instituição financeira encarregada da cobrança.

5. O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.

6. O presente contrato está em partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará assinado por ambas as assinaturas necessárias.

São Luís - MA, 01 de Abril de 2025



Documento assinado digitalmente
DIEGO SOUSA AGUIAR
Data: 01/04/2025 13:45:54-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Contratado

Diêgo Sousa Aguiar
Engenheiro Eletricista
CREA-MA nº 1120285305

HEYTOR
CORREA
SOUZA:03
921219302

Assinado de forma
digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA-03921219
302
Dados: 2025.04.01
10:16:14 -03'00'

Contratante

Heytor Correa Souza
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (Pregoeiro de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Processo Administrativo: 08.007/2026

Prezado Senhor,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ-IMEF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o Sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA, em 09 de março de 2026, atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas na forma da lei (art. 62, I da Lei nº 4.133/2021)

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:03:23
-03'00'

Tuntum – MA, 09 de março 2026

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 - Telefone nº 98 9 8410-1026
verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro - Contratação Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Tunga MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Processo Administrativo: 08.007/2026

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MEF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal Sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, 21 – 03/2026, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021)

Tuntum – MA, 09 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:08:30 -03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026
verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro(a) - Contratação - Comissão Permanente de Licitação - CPL

Preferência Municipal - Tunga MA

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS DA PROPOSTA

Ref. CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Projeto de Licitação nº 08.007/2026

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, nº 584, 1º andar, sala 03, inscrita no Cte-MAF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o Sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

Tuntum – MA, 09 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:07:06
+03'00'

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro - agente de contratação Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal - Tunga MA

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Ref: CONCORRENCIA Nº 004/2026

Processo nº 08.007/2026

Prezados Senhores:

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584 - Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA E INDICA como responsáveis técnicos responsáveis pelo acompanhamento e execução da obra objeto da licitação CONCORRÊNCIA Nº 004/2026 os Senhores:

HEYTOR CORREA SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, portado do CPF: 039.212.193-02 e Crea nº 111678029-5

DIEGO SOUSA AGUIAR, ENGENHEIRO ELETRICISTA CPF nº 608.701.983-94, CREA-MA nº 112028530-5

Por ser lida, autorizamos a utilização dos nossos acervos e firmamos a presente.

HEYTOR CORREA SOUZA
CPF: 039.212.193-02
Crea MA nº 111678029-5
Responsável Técnico

HEYTOR CORREA SOUZA
CPF: 039.212.193-02
Crea MA nº 111678029-5
Responsável Técnico

Tuntum – MA, 09 de março 2026

DIEGO SOUSA
AGUIAR:60870198394

Assinado de forma digital por
DIEGO SOUSA AGUIAR:60870198394
Dados: 2026.03.09 18:30:10 -03'00'

DIEGO SOUSA AGUIAR
CPF nº 608.701.983-94

CREA-MA nº 112028530-5
Responsável Técnico

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:30:28
-03'00'

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584 - 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA

CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880288/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**

Registro: **1116780291MA**

RNP: **1116780291**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **880288/2023**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/02/2023**

Baixada em: **14/02/2023**

Finalidade regional: **PROVA**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LIBER AGROPECUARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**

Endereço do contratante: **FAZENDA BOM FIM**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **COLO**

UF: **MA**

CEP: **65400000**

Contrato: **02/2023**

Celebrado em: **02/01/2023**

Valor do contrato: **R\$ 420.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA BOM FIM**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **COLO**

UF: **MA**

CEP: **65400000**

Contratantes: **0453544-4/06.766.026**

Data de início: **13/02/2023**

Conclusão efetiva: **13/02/2023**

Finalidade regional: **PROVA**

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**

CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 12.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 4850.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 4250.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4100.00 metro quadrado;**

Observações:

ASSOCIAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM.

Informações Complementares

Certificação Atualizada, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo profissional responsável, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 880288/2023

23/02/2023, 17:10

Bxxwy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado contém informações técnicas do técnico-profissional da pessoa jurídica contratada. O profissional técnico indicado estiver ou venha a ser indicado no seu trabalho técnico por meio de declaração entregue no momento da apresentação da entrega das propostas.

Certificamos que a empresa vinculada à presente CAT o atestado apresentado em conformidade com a Lei nº 8.666/93 expedido pela pessoa jurídica contratada, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta empresa a declaração da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão pertence à entidade, caso ocorra qualquer alteração por erro dos dados cadastrais nela constantes.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bxxwy



LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1001 / (99) 3661-1662

CNPJ: 06.766.026/0001-21

IMAPLAS@CWEB.COM.BR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 06.766.026/0001-21, Rua Ariston Leda, Nº 403, bairro Centro no Município de CODO/MA, CEP: 65.763-000 sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 880288/2023, executou os serviços de **ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM**, Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

DATA DE EMISSÃO: 23/02/2023

DATA DE INÍCIO: 09/01/2023

DATA DO TÉRMINO: 13/02/2023

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: FAZENDA BOM FIM, S/N, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA, CEP: 65.400-000.

VALOR DA OBRA R\$ 230.000,00 (DUZENTOS E TRINTA MIL REAIS)

DADOS DO CONTRATANTE:

LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

CNPJ: 06.766.026/0001-21

ENDEREÇO: FAZENDA BOM FIM, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA, CEP: 65.400-000.

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA

CNPJ: 06.766.026/0001-21

ENDEREÇO: RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CODO/MA, CEP: 65.763-000.

ASSINATURA DO TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

CREA Nº: 880288

ENGENHEIRO CIVIL

CODO/MA, 14 DE FEVEREIRO DE 2023

Assinatura de Les Carneiro Figueiredo Filho

LES CARNEIRO FIGUEIREDO FILHO

CPF: 006.234.923-69

SÓCIO ADMINISTRADOR

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023 emitida



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1001 / (99) 3661-1662

CNPJ: 06.766.026/0001-21

IMAPLAS@CWEB.COM.BR

1540

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CHAPA	500051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00
1.2	INSTALAÇÃO	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
1.3	INSTALAÇÃO	C051P-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO	UND	1,00
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
2.1	SCURO	4814008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO	M3	9.000,00
2.2	SCURO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	60.000,00
2.3	SCURO	5914376	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA PARA REVESTIMENTO COM DMT = 4,05 KM	M3	9.000,00
2.4	SCURO	4401458	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	9.000,00
2.5	SCURO	C051P-147132	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	60.000,00
REVESTIMENTOS DE PONTE					
ESTRUTURA METÁLICA					
3.1	INSTALAÇÃO	C2851	PERFIL METÁLICO "I", PRÉ-PINTADO C/H=500mm	M	12,00

FAZENDA DOM EIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas





**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS

A(o)

Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.

Prezados Senhores,

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ
Nº 47.532.546/0001-57, COM SEDE NA AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285,
ENTRONCAMENTO, IMPERATRIZ MARANHÃO CEP: 65.913-469, NESTE ATO
REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO
ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**, BRASILEIRO, NATURAL DE IMPERATRIZ -
MARANHÃO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA **CARTEIRA DE
IDENTIDADE NÚMERO 0350611120083** SSP-MA E **CPF/MF: 606.966.793-02**, residente
e domiciliado NA CIDADE DE IMPERATRIZ -MA.

Propomos o Valor Total de R\$ 8.081.373,42 (oito milhões oitenta e um mil trezentos e setenta e três
reais e quarenta e dois centavos) para a execução dos serviços/obras do objeto desta concorrência
eletrônica, conforme planilha orçamentária e demais documentos anexos a esta proposta:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ total
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃ O DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.	Serviço	1,000	R\$ 8.081.373,42	R\$ 8.081.373,42
Valor Total			R\$ 8.081.373,42		

DADOS BANCÁRIOS: F A A DOS SANTOS C. EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 47.532.546/0001-57
CONTA: 122-8
AGENCIA: 3429
BANCO BRANDESCO

IMPERATRIZ - MA



**F A A CONSTRUÇÕES
& EMPREENDIMENTOS**

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

Prazo de validade da proposta: não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura do certame;

Local de execução dos serviços: Conforme Termo de referencia.

Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Termo de referencia.

Prazo de execução dos serviços/obras: Conforme Termo de referencia.

Prazo de garantia: Conforme Termo de referencia.

A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro ainda que a proposta apresentada para esta concorrência eletrônica está em conformidade com as exigências do termo de referência e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

IMPERATRIZ 10 DE MARÇO DE 2026

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.10
09:08:04 -03'00'

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
47.532.546/0001-57
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS

IMPERATRIZ - MA

1542



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

R. A. CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		267.663,20		3,19 %	
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA, ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	85,41	64.425,00	0,80 %	
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	465,64	82.555,20	1,02 %	
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	93,64	122,07	110.673,00	1,37 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		431.813,40		5,34 %	
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1140	118,85	157,39	179.424,80	2,22 %
2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	63.774,30	0,79 %
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,58	62,48	112.428,00	1,39 %
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	26,75	39,07	78.188,50	0,94 %
3		MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		1		96.864,00		1,20 %	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34.678,00	0,43 %
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41.691,00	0,52 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	26,27	34,50	15.525,00	0,19 %
3.4	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	600	8,44	8,45	5.070,00	0,06 %
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		706.830,28		8,74 %	
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118.540,80	1,47 %
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3600	11,78	15,47	60.333,00	0,75 %
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12.321,00	0,15 %
4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m³	393,75	58,53	78,86	30.263,62	0,37 %
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m³	135	588,23	772,52	104.290,20	1,29 %
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	80	179,71	238,01	14.180,80	0,18 %
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	223,85	9,83	12,90	2.885,08	0,04 %
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,85	2,58	3.072,00	0,04 %
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4.784,00	0,06 %
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3.999,60	0,05 %
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	28.526,00	0,37 %
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1692	3,65	4,78	8.104,68	0,10 %
4.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,68	0,89	934,50	0,01 %
4.14	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,40	0,52	3.120,00	0,04 %
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20	0,01 %
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	12,98	17,04	3.322,80	0,04 %
4.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	380	1,85	2,42	871,20	0,01 %
4.18	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	3300	20,33	26,89	88.077,00	1,09 %
4.19	100386	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	16,62	21,82	72.008,00	0,89 %
4.20	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAFA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF_07/2015	m²	3300	19,72	25,89	85.437,00	1,06 %
4.21	C4813	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52.326,00	0,65 %
4.22	023112	SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	7,64	10,03	1.504,50	0,02 %
4.23	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	21,31	27,98	6.295,50	0,08 %
5		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1		781.389,80		9,81 %	
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	22,78	29,91	31.405,50	0,39 %
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	300	106,78	140,23	42.089,00	0,52 %
5.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X26CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	1.071,18	1.408,78	126.610,20	1,57 %



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
35,21%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	13,53	71.928,00	0,89 %
5.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	10,46	76.201,50	0,94 %
5.6	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	8,78	29.325,00	0,36 %
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2020	m²	255	181,81	60.817,50	0,75 %
5.8	94871	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	615,32	330.305,85	2,85 %
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	285	301,21	112.737,45	1,40 %
6			PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS	1		367.636,25	367.636,25	4,42 %
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	2625	95,71	329.936,25	4,08 %
6.2	96380	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	150	146,11	27.600,00	0,34 %
7			PAVIMENTAÇÃO	1		571.129,80	571.129,80	7,97 %
7.1	87643	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	82,49	61.845,00	0,76 %
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, a = 3 cm	m²	750	38,02	37.447,50	0,46 %
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	138.916,80	1,72 %
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	120.298,50	1,49 %
7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	60.865,00	0,75 %
7.6	94982	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	82,24	64.800,00	0,80 %
7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	300	143,36	56.481,00	0,70 %
7.8	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	10,27	16.176,00	0,20 %
7.9	10249*	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	24,66	14.571,00	0,18 %
8			REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E PINTURAS	1		696.920,50	696.920,50	8,61 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4950	8,52	55.341,00	0,68 %
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF_03/2024	m²	4950	42,91	278.932,50	3,45 %
8.3	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	129.897,00	1,61 %
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1500	49,55	97.605,00	1,21 %
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1500	68,10	134.145,00	1,66 %
9			COBERTURAS E TELHADOS	1		928.534,95	928.534,95	11,40 %
9.1	48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	350.313,60	4,33 %
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIGAMENTO. AF_07/2019	m²	660	64,18	55.624,80	0,69 %
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	193,74	91.594,80	1,13 %
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3450	82,43	373.462,50	4,62 %
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	47,51	14.037,75	0,17 %
9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	73,61	43.505,50	0,54 %
10			ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS	1		969.381,00	969.381,00	8,22 %



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO

1549

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1	90841	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	45	1.241,98	1.631,06	73.397,70	0,81 %
10.2	90842	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.076,75	0,82 %
10.3	90843	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	60	1.311,90	1.722,91	103.374,60	1,28 %
10.4	91306	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	105	195,41	217,23	22.809,15	0,28 %
10.5	100701	SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	m²	36	766,71	1.006,82	36.249,12	0,45 %
10.6	102179	SINAPI INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	m²	75	317,45	418,90	31.267,50	0,39 %
10.7	13049	ORSE Porta em alumínio lamini, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, incluindo cardões, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	598,85	787,78	39.704,11	0,49 %
10.8	94570	SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75	0,46 %
10.9	94569	SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70	0,52 %
10.10	94569	SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70	0,52 %
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SIDA		1		658.511,60	658.511,60	8,27 %
11.1	91835	SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00	0,27 %
11.2	91837	SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	750	27,16	35,66	26.745,00	0,33 %
11.3	371	ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50	0,02 %
11.4	91927	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50	0,63 %
11.5	91929	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	3450	8,11	10,85	36.742,50	0,45 %
11.6	91930	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1800	10,80	13,92	25.056,00	0,31 %
11.7	91932	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	450	19,14	25,13	11.308,50	0,14 %
11.8	078203	SBC CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	300	12,35	16,21	4.863,00	0,06 %
11.9	448	ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25	0,13 %
11.10	474	ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00	0,09 %
11.11	101883	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	15	519,58	682,36	10.235,40	0,13 %
11.12	91979	SINAPI INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50	0,35 %
11.13	91971	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	450	84,41	110,85	49.882,50	0,62 %
11.14	92029	SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+110 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	150	54,90	72,10	10.815,00	0,13 %
11.15	10352	ORSE Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.969,00	0,31 %
11.16	103782	SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	210	27,45	36,05	7.570,50	0,09 %
11.17	C1947	SEINFRA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,89	20.813,40	0,26 %
11.18	082179	SBC TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	56,71	78,41	4.704,60	0,06 %
11.19	105964	SINAPI POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025	UN	30	735,92	968,48	28.694,40	0,36 %



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

INSTRUMENTO PARTICULAR DE PREÇOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
28,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
PIS/Pasef, 81,89%
Mensalista: 44,18%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
11.20	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025		UN	15	2.791,87	3.869,69	55.000,35	0,68 %
11.21	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio 5000k, 165LM/W Autovolt branca, ref. RF-LED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME da marca G-light ou similar		un	120	664,13	872,20	104.664,00	1,30 %
11.22	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RF-LED-DC-DPS-90-150-50-3C-ME da G-light ou similar		un	45	2.138,46	2.808,46	126.380,70	1,56 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAS						1	130.198,23	130.198,23	1,61 %
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M	210	10,60	13,62	2.823,20	0,04 %
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M	210	12,19	16,00	3.360,00	0,04 %
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M	150	10,38	13,64	2.046,00	0,03 %
12.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		M	150	15,90	20,88	3.132,00	0,04 %
12.5	89711	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		M	150	20,67	27,14	4.071,00	0,05 %
12.6	89712	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		M	120	25,93	34,05	4.086,00	0,05 %
12.7	89713	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		M	105	32,23	42,32	4.443,80	0,06 %
12.8	89714	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		M	105	36,11	47,42	4.979,10	0,06 %
12.9	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	9,33	12,25	551,25	0,01 %
12.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	8,52	11,18	503,10	0,01 %
12.11	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	12,83	16,84	757,80	0,01 %
12.12	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	10,88	14,28	642,80	0,01 %
12.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	12,88	16,88	759,80	0,01 %
12.14	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		UN	45	17,91	23,52	1.058,40	0,01 %
12.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_06/2022		UN	30	18,41	25,49	764,70	0,01 %
12.16	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_06/2022		UN	30	35,44	46,54	1.396,20	0,02 %
12.17	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_06/2022		UN	15	44,41	58,32	874,80	0,01 %
12.18	9698	ORSE	Tampa de concreto armado dimensões 0,70x0,70mx0,05m		un	45	58,72	78,43	3.528,35	0,04 %
12.19	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição de existente		un	45	189,20	222,21	9.999,45	0,12 %
12.20	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m		un	21	167,58	220,08	4.621,68	0,06 %
12.21	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,24X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020		UN	30	389,66	511,74	15.352,20	0,19 %
12.22	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		UN	30	18,62	25,76	772,80	0,01 %
12.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		UN	30	48,80	65,40	1.962,00	0,02 %
12.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		UN	30	107,18	140,77	4.223,10	0,05 %
12.25	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022		UN	30	21,63	28,40	852,00	0,01 %
12.26	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020		UN	120	110,07	144,55	17.348,00	0,21 %
12.27	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020		UN	120	144,25	189,44	22.732,80	0,28 %
12.28	023217	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL		UN	75	81,80	107,42	8.056,50	0,10 %
12.29	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")		UN	60	55,82	73,30	4.398,00	0,05 %
13	PINTURAS E PROTEÇÕES						1	1.322.187,60	1.322.187,60	16,36 %



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

C. A. - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

1547

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 12/2023 - Maranhão
ORSE - 11/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
28,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Irrata: 81,69%
Mensalista: 44,18%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	6600	1,70	2,23	14.718,00	0,18 %
13.2	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	4,18	5,46	40.950,00	0,51 %
13.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,28	15.024,00	0,19 %
13.4	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS. DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00	4,82 %
13.5	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.880,00	5,83 %
13.6	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,82	42.288,00	0,52 %
13.7	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2700	33,55	44,08	118.962,00	1,47 %
13.8	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1950	58,70	78,40	152.880,00	1,89 %
13.9	180238 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	59,11	77,62	58.215,00	0,72 %
13.10	180222 SBC	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	35,60	46,75	35.062,50	0,43 %
14		SERVIÇOS DIVERSOS		1		337.023,66	337.023,66	4,17 %
14.1	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 16 BWG E MALHA QUADRADA SXSCM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	800	180,49	237,03	142.218,00	1,76 %
14.2	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246,68	5.577,17	33.463,02	0,41 %
14.3	9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.860,88	3.494,27	20.965,62	0,26 %
14.4	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,37	3.721,08	22.326,36	0,28 %
14.5	9143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62	0,26 %
14.6	11080 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	3.435,68	4.512,07	27.072,42	0,33 %
14.7	11678 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	8	3.342,01	4.389,06	26.334,36	0,33 %
14.8	9166 ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto. 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueta plástica transp., forado em tubo ferro galv. 4"	un	6	3.783,08	4.968,31	29.809,88	0,37 %
14.9	13086 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes c/membr	un	8	1.760,00	2.311,40	13.868,40	0,17 %
15		AJARDINAMENTO		1		82.462,20	82.462,20	1,02 %
15.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00	0,78 %
15.2	10568 ORSE	Poda de arvoretos, exceto remoção de entulho	un	96	78,04	102,48	9.223,20	0,11 %
15.3	210111 SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOCÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	m²	8300	1,29	1,69	10.140,00	0,13 %
16		URBANIZAÇÃO		1		30.820,85	30.820,85	0,38 %
16.1	200056 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	un	13	472,76	620,87	8.313,05	0,12 %
16.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m	un	12	663,00	870,71	10.448,52	0,13 %
16.3	3224 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08	0,14 %
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		100.898,32	100.898,32	1,27 %
17.1	004/2059 Proprio	PLACA LETREIRO EM ACM LOGOMARCA CONFORME PROJETO	m²	36	3.161,67	4.181,62	150.898,32	1,87 %
18		LIMPEZA DE OBRA		1		28.580,00	28.580,00	0,36 %
18.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,59	3,40	28.580,00	0,35 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.164.322,17
1.927.081,28
8.091.373,42

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
SANTOS:60696679302
Data: 2026.03.10 08:41:23
@T00

RESPONSÁVEL TÉCNICO



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	99055 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	65,41	65,41			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	22,73	16,47			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	28,09	0,78			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	27,31	19,79			
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	555,32	2,22			
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	29,49	0,20			
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	43,18	1,10			
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,49	6,86			
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,42	10,48			
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,07	5,26			
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,32	2,25			
MO sem LS =>				25,41	LS =>	0,00	MO com LS =>			25,41
Valor do BDI =>				20,49	Valor com BDI =>					85,90
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103688 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Variável	m²	1,0000000	485,64	485,64			
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,90	11,96			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,19	24,82			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	27,31	10,18			
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00			
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27			
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,61	17,99			
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,66	0,43			
MO sem LS =>				27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>			27,20
Valor do BDI =>				145,88	Valor com BDI =>					611,52
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	93,64	93,64			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	27,31	20,07			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,73	11,18			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	28,09	0,74			
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0069000	29,49	0,19			
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	555,32	3,38			
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	46,81	27,39			
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,98	1,36			
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,89	15,78			
Insumo	00004461 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,05	13,56			
MO sem LS =>				22,37	LS =>	0,00	MO com LS =>			22,37
Valor do BDI =>				28,33	Valor com BDI =>					122,67
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	119,85	119,85			
Composição Auxiliar	96403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01			

1549



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1550

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,69	111,69		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77		
MO sem LS =>				113,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,33	
Valor de BDI =>				37,54	Valor com BDI =>				157,39
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,44	34,44		
Composição Auxiliar	96323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,10	27,10		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
MO sem LS =>				27,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,32	
Valor de BDI =>				10,79	Valor com BDI =>				45,23
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	47,56	47,56		
Composição Auxiliar	96405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,04	39,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
MO sem LS =>				39,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,86	
Valor de BDI =>				14,90	Valor com BDI =>				62,46
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-21781 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	29,75	29,75		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	MOED-21745 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE HORISTA/ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO)	1,0000000			23,14	23,14		
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total da mão de obra	23,1384	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,1384	
							(D) Produção da Equipe	1	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,1384	
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Insumo	MATED-13096 SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		2,12	2,12		
Insumo	MATED-13097 SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,86	0,86		
Insumo	MATED-13098 SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,08	0,08		
Insumo	MATED-13099 SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,43	1,43		
							(F) Total:	4,49	
G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário		
Composição	ED-14100 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,61	0,61		
Composição	ED-14664 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,39	1,39		
Composição	ED-21753 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1,0000000	hora		0,12	0,12		
							(G) Total:	2,12	
MO sem LS =>				23,25	LS =>	0,01	MO com LS =>	23,26	
Valor de BDI =>				9,32	Valor com BDI =>				39,07
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	87,77	87,77		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,9557687	22,19	87,77		
MO sem LS =>				54,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,78	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

RUA CONDORCQUE, 1 - EDIFÍCIO GALVÃO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 64,18%

1559

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	27,49			Valor com BDI =>	115,28
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos Sapatas, Vigas Baldrames)	m³	1,0000000	105,82	105,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	27,72	27,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	22,18	77,99
		MO sem LS =>	68,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,04
		Valor do BDI =>	33,15			Valor com BDI =>	138,97
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	26,27	26,27
Composição Auxiliar	81533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,962000	36,22	7,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7860000	22,18	17,45
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	312,44	1,68
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	71,45	0,04
		MO sem LS =>	15,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
		Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	34,50
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	81533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	36,22	0,13
Composição Auxiliar	81534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0038000	26,08	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	22,18	3,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	27,72	2,82
		MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	8,45
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	23,51	23,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	22,18	17,17
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	27,68	6,34
		MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11
		Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	30,87
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	22,18	8,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	27,72	3,18
		MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
		Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	15,47
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3240 ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	20,85	20,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1008400	4,50	0,45
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	300,00	0,13
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	5,00	0,55
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006800	13,60	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1552

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	205,00	1,01
Insumo	00012892/SIN	Luva rasp de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0025300	10,87	0,02
Insumo	00002711/SIN	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	196,80	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	12,54	0,06
Insumo	00012884/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015500	193,04	0,31
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	14,00	1,56
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012883/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	73,83	0,08
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,68	14,68
Insumo	00004760/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Cesimoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Seria mármore	Material	un	0,0000100	319,90	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	26,96	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio de 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00

MO sem LS => 16,62 LS => 0,00 MO com LS => 16,62

Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 27,38

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	58,53	58,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,19	48,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	27,72	9,81

MO sem LS => 37,24 LS => 0,00 MO com LS => 37,24

Valor do BDI => 18,33 Valor com BDI => 76,88

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	588,23	588,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	22,0636000	22,19	488,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,5588000	27,72	98,64

MO sem LS => 374,22 LS => 0,00 MO com LS => 374,22

Valor do BDI => 184,29 Valor com BDI => 772,82

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	178,71	178,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	22,19	27,97
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	3,2468000	26,72	86,78
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	2,5040000	23,71	59,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2034000	27,72	5,63

MO sem LS => 108,26 LS => 0,00 MO com LS => 108,26

Valor do BDI => 56,30 Valor com BDI => 236,01

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	27,72	3,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	22,18	6,82



Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Página 11 de 149



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	8.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.45
		Valor do BDI =>	4.06			Valor com BDI =>	17.04
4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.0000000	1.85	1.85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0205000	28.08	0.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0580000	22.19	1.28
		MO sem LS =>	1.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.20
		Valor do BDI =>	0.57			Valor com BDI =>	2.42
4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100388 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.0000000	20.33	20.33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0485000	22.81	1.10
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0240000	23.81	0.57
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3204000	22.73	7.28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0846000	27.31	2.58
Composição Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1.5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2919591	2.47	8.13
Composição Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0300000	22.50	0.67
		MO sem LS =>	7.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.54
		Valor do BDI =>	8.36			Valor com BDI =>	26.69
4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100389 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.0000000	16.82	16.82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2700000	27.31	7.37
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0028000	23.81	0.06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0058000	22.81	0.13
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1310000	22.73	2.97
Composição Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, 5 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3614166	13.00	5.08
Composição Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0.0500000	20.30	1.01
		MO sem LS =>	7.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.17
		Valor do BDI =>	5.20			Valor com BDI =>	21.82
4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2016	Telhamento para Cobertura	m²	1.0000000	19.72	19.72
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0074000	23.81	0.17
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0103000	22.81	0.23
Composição Auxiliar	88233 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1830000	27.08	4.95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2850000	22.19	6.32
Composição Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	Material	MIL	0.0056000	1.465.00	8.05
		MO sem LS =>	7.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.65
		Valor do BDI =>	8.17			Valor com BDI =>	25.88
4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4813 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m²	1.0000000	7.38	7.38
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.4000000	18.46	7.38
		MO sem LS =>	7.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.38
		Valor do BDI =>	2.31			Valor com BDI =>	9.69
4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023112 SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMINIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1.0000000	7.64	7.64
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.0880000	19.66	1.82
Insumo	099900 SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	0.3900000	14.88	5.72



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1555

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 7,64 LS => 0,00 MO com LS => 7,64
Valor do BDI => 2,39 Valor com BDI => 10,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7215 ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	1,0000000	21,31	21,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encenador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insuno	00002808/SIN	Encenador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,36
Insuno	10559 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040000	300,00	0,12
Insuno	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,00
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	00012893/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" 1/2" 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	195,80	0,01
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insuno	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insuno	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insuno	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
Insuno	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01
Insuno	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	34,80	0,01
Insuno	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01
Insuno	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,46	0,00
Insuno	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,62	0,00
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insuno	00002808/SIN	Encenador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22

MO sem LS => 17,51 LS => 0,00 MO com LS => 17,51
Valor do BDI => 6,67 Valor com BDI => 27,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0509000	22,18	1,12
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	486,96	16,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	27,72	5,18

MO sem LS => 5,96 LS => 0,00 MO com LS => 5,96
Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 29,91

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	108,78	108,78
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	28,08	2,88
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	22,73	11,43



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS

1556

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honor: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0280000	26,49	0,78		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1780000	27,31	32,18		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	18,33	40,08		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	26,08	1,32		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	11,05	12,88		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0460000	20,71	1,01		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,87	4,07		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	10,50	0,17		
MO sem LS =>				32,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,47	
Valor do BDI =>				33,45	Valor com BDI =>		140,23		
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	1,071,18	1,071,18		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	22,19	113,87		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	10,2630000	27,72	284,48		
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO.MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	708,03	92,04		
Insumo	00034568 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 28 CM, FBK 6 MPA (NBR 6138)	Material	UN	122,2700000	4,75	580,78		
MO sem LS =>				277,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	277,87	
Valor do BDI =>				335,60	Valor com BDI =>		1.408,78		
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,63	13,63		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,41	9,41		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,90	0,40		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	27,63	2,94		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4 2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
MO sem LS =>				3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52	
Valor do BDI =>				4,23	Valor com BDI =>		17,76		
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,46	10,46		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	22,90	0,14		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,9000000	8,62	8,82		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	27,63	1,07		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4 2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52		
MO sem LS =>				1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01	
Valor do BDI =>				3,27	Valor com BDI =>		13,73		
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92763 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,76	8,76		
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,37	7,37		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	22,90	0,09		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	27,63	0,70		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4 2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
MO sem LS =>				0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65	
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI =>		11,50		
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92452 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_08/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	181,81	181,81		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 07.000.000/0001-57

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3240000	22,73	7,36
Composição	88262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,7690000	27,31	48,31
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Parâmetros Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	126,67	81,11
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	18,00	5,89
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,08	0,82
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	17,75	21,05
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	5,89	2,79
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,50	0,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	11,05	8,02
Insumo	00040339 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA SIMPLES PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 80 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	5,37	6,36
MO sem LS =>				54,91	LS =>	0,00	MO com LS => 54,91
Valor do BDI =>				56,89	Valor com BDI => 238,50		
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	615,32	615,32
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	6,72	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,9782000	22,19	43,91
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8067000	1,78	1,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2601000	22,36	27,93
Insumo	00004721 SINAPI	PCDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,6972000	108,35	84,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	384,9433000	0,98	357,64
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	160,00	116,40
MO sem LS =>				46,29	LS =>	0,00	MO com LS => 46,29
Valor do BDI =>				192,77	Valor com BDI => 808,09		
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	301,21	301,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	22,19	163,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,31	67,15
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,39	1,44
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,4580000	27,72	68,16
MO sem LS =>				196,56	LS =>	0,00	MO com LS => 196,56
Valor do BDI =>				94,36	Valor com BDI => 395,57		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 601X191 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	85,71	85,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,82
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0091000	708,03	6,44
Insumo	00034567 SINAPI	TEL. A DE AÇO BOLDADO GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A "1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,95	0,81
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 1 X 18 X 18 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,91	25,76
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURCO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	45,17	0,22
MO sem LS =>				42,80	LS =>	0,00	MO com LS => 42,80
Valor do BDI =>				29,98	Valor com BDI => 125,68		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

INSC. ESTADUAL: 15.558.155-01

1558

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96360 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_07/2023_PS	Parades em Drywall	m²	1,0000000	140,11	140,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2010000	22,19	4,46	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6150000	22,76	13,88	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,23	0,11	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,39	0,97	
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	9,99	39,97	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01	
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	8,80	13,41	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	3,46	5,12	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0978000	4,34	4,76	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	26,03	52,71	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	52,53	2,60	
MO sem LS =>				12,32	LS =>	0,00	12,32	
Valor de BDI =>				43,89	Valor com BDI =>			184,00
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM, AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	62,49	62,49	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0530000	906,01	48,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2710000	27,72	7,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	22,19	3,01	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,88	0,49	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,56	3,47	
MO sem LS =>				15,18	LS =>	0,00	15,18	
Valor de BDI =>				19,57	Valor com BDI =>			82,06
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos Cimentados em Concreto Simples, los Tach-Straße e de Alta	m²	1,0000000	38,02	38,02	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73	3,73	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	422,06	12,66	
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,5000000	0,80	1,20	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	16182 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016800	193,04	0,32	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,80	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002240	20,11	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020180	18,00	0,03	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0050400	12,54	0,06	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Seria máquina	Material	un	0,0001000	319,90	0,03	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008980	6,00	0,00	
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008980	73,93	0,06	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0786920	4,50	0,34	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basca	Material	un	0,0050400	206,00	1,03	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1140160	5,00	0,57	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

INSTRUMENTO DE PREÇOS E VALORES DE SERVIÇOS E MATERIAIS

1559

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012692/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0026760	10,87	0,02	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,76	0,00	
Insumo	00012695/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006720	13,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0050400	4,81	0,02	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	26,95	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004480	300,00	0,13	
Insumo	10282	ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1140180	14,00	1,58	
Insumo	00001375/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,5000000	0,80	8,40	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (rebrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	100,00	3,24	
Insumo	00001111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 x 85" / 1100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	195,80	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	38,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
				MO sem LS =>	22,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,18

		Valor do BDI =>		11 B1	Valor com BDI =>		49 B3	
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,46	73,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1666000	22,18	3,66	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	27,59	14,18	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Material	m²	1,0710000	42,84	45,88	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,57	1,04	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	8,67	
MO sem LS =>				12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
Valor do BDI =>				23,01	Valor com BDI =>		49,93	

			Valor do BDI =>		23,01	Valor com BDI =>		116,47
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	87,24	87,24	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5726000	27,89	16,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1746000	22,19	3,87	
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20x20 CM2	Material	m²	1,0864000	53,51	58,13	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,57	0,78	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,95	8,67	
MO sem LS =>				13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento inclusive argamassa de regularização aplicado - R1	Pisos, Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	70,25	70,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001370/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,8000000	0,80	7,88
Insumo	8428 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, esp=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos, Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	27,67	27,67

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001370/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,1000000	0,80	13,68
Insumo	8428 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, esp=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0013500	183,04	0,26



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

R. S. J. GONÇALVES, 11 - JARDIM GUARATUBA - FLORESTA - RECIFE - PE

1560

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Rorista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00	
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018200	18,00	0,02	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,06	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001800	18,80	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,60	0,01	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05	
Insumo	00012893/SIN	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	0,32	
Insumo	2378 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00	0,83	
Insumo	10482 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0818200	5,00	0,45	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punta 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02	
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe bi)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81	0,01	
Insumo	10598 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	26,85	0,00	
Insumo	10780 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002800	10,22	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10	
Insumo	10517 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Almoço, Participação de empregador	Material	un	0,0818200	14,00	1,28	
Insumo	158 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29	
Insumo	00006111/SIN	Carro de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" l/ "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	195,80	0,01	
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,60	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira cheta 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70	
Insumo	00000370/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00004750/SIN							
MO sem LS =>				15,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,46
Valor de BDI =>				22,00			Valor com BDI =>	82,25

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84962 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	82,24	82,24	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0876000	27,31	2,66	
Composição Auxiliar	84964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	696,11	43,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2458000	22,18	5,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	27,72	4,11	
Insumo	00007156 SINAPI	TFI A DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	22,04	23,83	
Insumo	00005078 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,87	1,74	
MO sem LS =>				12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,50
Valor de BDI =>				25,76		Valor com BDI =>	108,00	

7.7		Código Banco	Descrição	Valor de BDI =>		25,76	Valor com BDI =>		108,00
Composição		88695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_08/2020	Pisos	M	1,0000000	143,36		143,36
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,18		6,05
Composição Auxiliar		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6470000	27,59		15,08
Insumo		00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 16" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	118,48		118,48
Insumo		00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,92		3,78
				MO sem LS =>		14,26	LS =>		14,26
							0,00 MO com LS =>		14,26



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

Av. Original Pinheiro de Sousa, nº 285 - Entroncamento - Imperatriz - MA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

S.O.L
15,13%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1561

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	44.91		Valor com BDI =>	188.27
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	10,27	10,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0298000	22,19	0,66
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0764000	27,59	2,10
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Parâmetros Material	KG	0,0900000	5,57	0,50
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	42,84	6,42
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	0,95	0,60
		MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
		Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	13,48
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃCS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	24,66	24,66
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	22,19	2,55
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Parâmetros Material	L	0,1800000	7,61	1,21
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	28,95	12,36
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,45	0,15
		MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
		Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	32,38
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,52	8,52
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72	4,77
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,19	1,27
Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0037000	871,94	2,48
		MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
		Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	11,18
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² E >17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	42,91	42,91
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	22,19	6,11
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	27,72	15,28
Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0304000	708,03	21,52
		MO sem LS =>	16,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,50
		Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	56,35
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104813 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,27	73,27
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6232000	27,59	17,19
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2933000	22,19	6,50
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Parâmetros Material	KG	0,4220000	5,57	2,35
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0687000	39,84	42,57
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,6100000	0,95	4,38
		MO sem LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,00
		Valor do BDI =>	22,95			Valor com BDI =>	96,22
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	49,55	49,55
Composição	88268 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7857000	27,59	21,66
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	22,19	10,03
Auxiliar	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA, ESTOPA SISAL PARA GESSO	Parâmetros Material	KG	0,0078000	26,55	0,20
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60" X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,89	14,48
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,99	1,79



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

11 - RUA CORONEL RUI - FLORES DO PIAUÍ - MA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,21%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000346 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		0,0217000	30,16	0,66
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material		0,0293000	26,51	0,77
				MO sem LS =>	21,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,52		Valor com BDI =>
							65,07
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	68,10	68,10
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,76	13,66
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,44	2,99
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material	CENTO	0,0123000	26,51	0,32
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 26 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	24,36	25,24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,19 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	24,57	0,90
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,48	22,98
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOCATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	45,45	1,52
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,23	0,50
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,33		Valor com BDI =>
							89,43
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	48004417 Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,0000000	79,39	79,39
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,64	2,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	105,50	21,10
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	27,16	5,43
Composição Auxiliar	10661 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 28 un/m² (Itabiana ou similar)	Material	un	8,8000000	1,28	8,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,89	9,44
				MO sem LS =>	48,01	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,87		Valor com BDI =>
							104,26
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2018	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	22,81	0,16
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	23,81	0,11
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	27,08	3,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,19	3,32
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	39,19	49,98
Insumo	00004302 SINAPI	PAP-FILSO ZINCADO ROSCA SOBERSA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,57	7,07
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,37	0,48
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>
							84,28
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	518 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	193,74	193,74
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,81	0,02
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	27,08	1,51



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1563

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0008000	23,81	0,02		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,19	1,37		
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,75	11,41		
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	158,56	179,41		
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
				Valor do BDI =>	60,69			Valor com BDI =>	254,43
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TPAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA "TELHA CERÂMICA CAPA-CANA", INCLUI USC TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	82,43	82,43		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	22,73	9,13		
Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	23,81	0,98		
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	22,81	1,30		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,31	10,92		
Composição	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,50	1,57		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,30	1,01		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA 55 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,36		
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,00	30,36		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGAS NAO APARELHADAS 15 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,49	20,20		
Insumo	00040508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0360000	20,48	0,81		
				MO sem LS =>	14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI =>	25,82			Valor com BDI =>	108,25
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	PUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI USC TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	47,51	47,51		
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,81	0,41		
Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132800	23,81	0,31		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,19	4,59		
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	27,08	3,03		
Composição	00005104 SINAPI	PERITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,98	0,11		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	107,06	4,81		
Insumo	00040673 SINAPI	RUFIO INTERIO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,87	23,80		
Insumo	00000142 SINAPI	SILANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1986000	52,42	10,37		
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	62,39
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CAIBRO 50 CM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI USC TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	73,61	73,61		
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,81	0,31		
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,81	0,41		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	22,19	8,23		
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	27,08	7,50		
Composição	00005104 SINAPI	PERITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,37	0,16		
Insumo	00040743 SINAPI	CAIHA QUADRAÇA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	40,84	42,88		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	107,06	9,63		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 17.032.932/0001-17

1569

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0810000	52,42	4,24		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,98	0,25		
			MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,82	
			Valor do BDI =>	23,06			Valor com BDI =>	96,67	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.241,96	1.241,96		
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	428,01	428,01		
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	8,6000000	14,06	134,87		
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,57	516,57		
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	166,41	166,41		
			MO sem LS =>	224,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,49	
			Valor do BDI =>	389,10			Valor com BDI =>	1.631,06	
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.253,45	1.253,45		
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,57	516,57		
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	166,41	166,41		
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	8,6000000	14,06	137,78		
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	434,69	434,69		
			MO sem LS =>	229,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	229,05	
			Valor do BDI =>	392,70			Valor com BDI =>	1.646,15	
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.311,90	1.311,90		
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	189,91	189,91		
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	14,06	140,80		
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	465,82	465,82		
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,57	516,57		
			MO sem LS =>	241,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	241,14	
			Valor do BDI =>	411,01			Valor com BDI =>	1.722,91	
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91206 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	166,41	166,41		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	26,47	29,45		
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	22,19	6,97		
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 65 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	128,99	128,99		
			MO sem LS =>	24,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,66	
			Valor do BDI =>	51,82			Valor com BDI =>	217,23	
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100704 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	766,71	766,71		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3567822	22,19	7,96		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI 12/2025 - Maranhão
SBC 12/2025 - Maranhão
ORSE 11/2025 - Sergipe
SENIRRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Mensal: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,2895372	27,72
Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5 4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	Parâmetros Argamassas	m²	0,0120000	808,55
Auxiliar	00004630 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	713,89
				MO sem LS =>	30,89	LS =>
				0,00 MO com LS =>		30,89
				Valor de BDI =>		240,21
				Valor com BDI =>		1.008,92

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	317,45	317,45
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,2707879	23,01	29,24
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0963488	22,19	24,32
Auxiliar	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Parâmetros Material	KG	0,9840000	43,16	41,60
Insuno	00010505 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	197,76	197,76
Insuno	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	3,46	10,35
Insuno	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON 6MM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,20	0,43
Insuno	00039561 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3870000	34,84	13,76
				MO sem LS =>	33,70	LS =>	0,00 MO com LS =>
				33,70		Valor de BDI =>	
				99,45		Valor com BDI =>	
				416,90			

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13045 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	599,85	599,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insuno	13787 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	555,55	555,55
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	543,82	1,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	193,04	0,58
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	20,11	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0036218	18,00	0,06
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	12,54	0,11
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insuno	11341 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	6,00	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinha acolchoado	Material	par	0,0016096	73,93	0,11
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1608292	4,50	0,72
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080540	205,00	1,85
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	5,00	1,02
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046276	10,87	0,05
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insuno	00013895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	13,50	0,01
Insuno	10696 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,81	0,04
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref.143, Ativa ou similar	Material	un	0,0005000	12,80	0,00
Insuno	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insuno	16517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cg	0,0008048	300,00	0,24



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

1566

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS 00
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENPA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048218	14,00	2,86	
Insumo	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	1,0120000	14,58	14,75	
Insumo	0000511/SIN	Pedreiro (honista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	00004736/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002024	195,80	0,03	
Insumo	00002711/SIN	Pa quadrada	Material	un	0,0007024	36,90	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	18,68	0,00	
Insumo	13797 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	555,55	555,55	
Insumo	ORSE	Área média - posto jazida/entrecidade (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32	
Insumo	00000370/SIN	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	1,3566000	0,80	1,08	
Insumo	00001378/SIN							
				MO sem LS =>	35,19	LS =>	0,00	MO com LS => 35,19
				Valor do BDI =>	18,93			Valor com BDI => 787,78
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	381,04	381,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	27,72	8,67	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	22,19	3,47	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,2000000	0,18	1,85	
Insumo	00036393 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Miscelânea	UN	0,8330000	412,97	344,12	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6878571	34,84	23,13	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS => 8,19
				Valor do BDI =>	119,37			Valor com BDI => 500,41
10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	717,83	717,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	22,18	11,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	27,72	28,00	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00034501 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Miscelânea	UN	2,0830000	304,11	633,55	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	34,84	40,48	
				MO sem LS =>	28,48	LS =>	0,00	MO com LS => 28,48
				Valor do BDI =>	224,83			Valor com BDI => 942,46
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	21,81	21,81	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFIL ALUMÍNIO EM TUBO, AF_09/2023_PS	Fixações e Fixações	M	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	28,05	2,28	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,30	2,12	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR VERDE, DE 25 MM, PARA CABELOS E FIOS	Material	M	1,1000000	4,57	6,02	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS => 7,88
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI => 28,64
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	27,16	27,16	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1567

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Resgos e Fixações	M	1,000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,105000	23,30	2,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,105000	28,05	2,84
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,100000	8,79	9,56
MO sem LS =>				8,35	LS =>	0,00	MO com LS => 8,35
Valor de BDI =>				8,50	Valor com BDI => 35,66		

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	371 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	2,28	2,28
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,030000	20,44	0,61
Insumo	00001891/SIN	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,000000	1,05	1,05
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,030000	3,89	0,11
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,030000	14,58	0,43
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,030000	3,73	0,11

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,030000	20,44	0,61
Insumo	00002436/SIN	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,000000	1,05	1,05
Insumo	00001891/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0047850	4,50	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0001080	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000240	300,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081080	6,00	0,03
Insumo	00012895/SIN	Casaca de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000380	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002700	206,00	0,05
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001380	10,87	0,00
Insumo	00012892/SIN	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65 1/2" 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000060	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002700	12,54	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000120	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000060	38,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000480	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000030	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000800	183,04	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0061080	14,00	0,08
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002700	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000080	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000450	73,93	0,00
Insumo	00012893/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,030000	14,58	0,43
Insumo	00008111/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	26,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000080	170,60	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000030	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000060	47,89	0,00
MO sem LS =>				1,04	LS =>	0,00	MO com LS => 1,04
Valor de BDI =>				0,71	Valor com BDI => 2,88		

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	1,000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,028000	28,05	0,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,028000	23,30	0,67
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	3,19	3,96
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>		7,19
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	23,30	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	28,05	1,09
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,89	6,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>		10,65
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	23,30	1,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,05	1,43
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 8 MM2	Material	M	1,2434000	6,40	7,95
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74
		Valor do BDI =>	3,32		Valor com BDI =>		13,92
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	28,05	2,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	23,30	1,77
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	12,23	15,20
		MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
		Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>		25,13
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078203 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	19,85	0,64
Insumo	011098 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	Material	M	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	16,10	0,49
		MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
		Valor do BDI =>	3,86		Valor com BDI =>		16,21
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	448 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha prata)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	104,07	104,07
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha prata) corrente de interrupção SKA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	78,50	78,50
Insumo	00002436/SEIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,31
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Insumo	00006111/SEIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,68	8,74
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha prata) corrente de interrupção SKA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	78,50	78,50
Insumo	00002436/SEIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,0857000	4,50	0,43
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221800	5,00	0,61



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1569

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 84,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	205,00	1,10
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027800	10,87	0,03
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	196,80	0,02
Insumo	00002711/SIN 10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0009600	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0018000	193,04	0,34
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	73,93	0,06
Insumo	00012893/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001200	170,60	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	00006111/SIN						

MC sem L6 => 21,00 L6 => 0,00 MC com L6 => 21,00

Valor de BDI => 32,80 Valor com BDI => 136,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	78,45	78,45
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	00006111/SIN 823 ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref. Eltromar ou similar	Material	un	1,0000000	50,88	50,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00002436/SIN 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,60	0,43
Insumo	10699 ORSE	Proletor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	6,00	0,61
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	205,00	1,10
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027800	10,87	0,03
Insumo	00012882/SIN						
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	196,80	0,02
Insumo	00002711/SIN 10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0009600	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0018000	193,04	0,34
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	73,93	0,06
Insumo	00012893/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1570

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorat: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-empenmetro	Material	un	0,0001200	170,60	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,89	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	00006111/SIN 823 ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	60,88	60,88

MO sem LS => 21,00 LS => 0,00 MO com LS => 21,00

Valor do BDI => 23,95 Valor com BDI => 100,40

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	618,58	618,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	28,05	46,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	23,30	38,51
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	842,76	11,20
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	423,42	423,42

MO sem LS => 58,99 LS => 0,00 MO com LS => 58,99

Valor do BDI => 182,78 Valor com BDI => 682,36

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,18	48,18
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,65	37,65

MO sem LS => 18,22 LS => 0,00 MO com LS => 18,22

Valor do BDI => 15,08 Valor com BDI => 63,27

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91971 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	84,41	84,41
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	89,22	89,22
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15,19	15,19

MO sem LS => 33,82 LS => 0,00 MO com LS => 33,82

Valor do BDI => 26,44 Valor com BDI => 110,85

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,90	54,90
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,37	44,37
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,53	10,53

MO sem LS => 24,07 LS => 0,00 MO com LS => 24,07

Valor do BDI => 17,20 Valor com BDI => 72,10

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	90,54	90,54
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos Complementares	h	1,1000000	3,86	4,24
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Composição	00002436/SIN 10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,73	4,10
Insumo	11130 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	43,80	43,80
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1754500	4,50	0,78
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un	0,0039800	18,00	0,07



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1571

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0008800	300,00	0,28
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,11
Insumo	00012865/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,60	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	205,00	2,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0056600	10,87	0,06
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002200	196,80	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,12
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	20,11	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017800	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	193,04	0,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	3,13
Insumo	10506	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0089000	4,81	0,04
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018500	73,83	0,12
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletcista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,88	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002200	170,60	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001100	44,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	47,69	0,01
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	43,60	43,60
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

		Valor do BDI =>		28,36		Valor com BDI =>		178,80	
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,00000000	27,45	27,45		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,05	13,54		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1609375	23,30	3,51		
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 17" CM	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40		
MO sem LS =>				11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69	
Valor do BDI =>				8,60	Valor com BDI =>				36,05

		Valor do BDI =>		8,80	Valor com BDI =>		36,05
11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	1,0000000	284,14	284,14
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARA F. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	11105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	11262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	24,74	24,74
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	11,08	1,10
Insumo	10419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,57	13,71
Insumo	12643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6000000	18,48	48,15
Insumo	11181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,75	2,25
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	2,11	25,32
Insumo	10957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
MO sem LS =>			175,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,90
Valor do BDI =>			82,75	Valor com BDI =>			346,89

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062179 SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	59,71	59,71
Insumo	003601 SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A UNICA TOP SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1572

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENPA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7880000	15,10	11,90
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,3800000	0,90	0,34
Insumo	022146 SBC	PLACA S/ SUPORTE 4x2 HORIZONTAL 1 MOD PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7880000	19,68	15,48
Insumo	004979 SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	022145 SBC	SUPORTE P/ PLACA 4x2 HORIZONTAL PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	069600 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0080000	14,88	0,13
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	151,96	0,15
Insumo	007824 SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	2,0000000	1,48	2,86

MO sem LS => 27,51 LS => 0,00 MO com LS => 27,51

Valor do BDI => 18,70 Valor com BDI => 78,41

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106984 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	735,92	735,92
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	272,87	49,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9906000	28,05	27,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2202000	23,30	5,13
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	71,18	70,20
Insumo	00045346 SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 6 M, DIÂMETRO INFERIOR 1100* MM	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	44,39	266,34
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	78,33	317,32

MO sem LS => 51,74 LS => 0,00 MO com LS => 51,74

Valor do BDI => 230,56 Valor com BDI => 988,48

11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106921 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	2.791,97	2.791,97
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	71,18	70,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3324091	28,05	37,37
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	272,87	49,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2960809	23,30	8,89
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	78,33	317,32
Insumo	00014163 SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR 1135* MM	Material	UN	1,0000000	1.911,54	1.911,54
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	44,39	399,51

MO sem LS => 59,56 LS => 0,00 MO com LS => 59,56

Valor do BDI => 874,72 Valor com BDI => 3.668,89

11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12776 ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000K, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	854,13	854,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,68	4,37
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3000000	3,86	1,15
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	13505 ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000K, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	646,53	646,53



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1533

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00002436/SIN	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	195,80	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	38,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	28,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	13505 ORSE	Refletor modular LED DC com DPB 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLED-DC-DPB-160-100-50-3C-ME, de marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	846,53	846,53

MO sem LS => 14,58 L6 => 0,00 MO com LS => 14,59

Valor de BDI => 208,07 Valor com BDI => 872,20

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13040 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPB 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPB-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.138,48	2.138,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13788 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPB 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPB-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Material	un	1,0000000	2.120,88	2.120,88
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00002436/SIN	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletrocista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,85

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13788 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPB 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPB-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Material	un	1,0000000	2.120,88	2.120,88
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00002436/SIN	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1574

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	0,0000000	186,80	0,01		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 46 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04		
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							
Insumo	00012804/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000000	38,90	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01		
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	28,89	0,00		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	44,00	0,00		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
MO sem LS =>				14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59	
Valor do BDI =>				869,98	Valor com BDI =>				2.808,46
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,80	10,80		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	27,00	3,69		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	22,34	3,06		
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,81	3,78		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0,0318000	2,58	0,08		
MO sem LS =>				4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61	
Valor do BDI =>				3,32	Valor com BDI =>				13,82
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,19	12,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34	3,54		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00	4,28		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0,0370000	2,68	0,06		
MO sem LS =>				5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34	
Valor do BDI =>				3,81	Valor com BDI =>				16,00
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,39	10,39		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	22,34	0,52		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0236000	27,00	0,63		
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0,0055000	2,68	0,01		
MO sem LS =>				0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79	
Valor do BDI =>				3,25	Valor com BDI =>				13,64
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	15,90	15,90		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	22,34	0,62		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	27,00	0,76		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0,0086000	2,58	0,01		
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,83	14,51		
MO sem LS =>				0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95	
Valor do BDI =>				4,88	Valor com BDI =>				20,88
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,87	20,87		



Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

12.11		Código Banco	Descrição	Valor do BDI - %	2.00	Valor com BDI - %	11.18
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1586

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89387 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,83		12,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	27,00		4,89	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	22,34		4,04	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0084000	65,40		0,81	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,56		0,10	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,09		0,81	
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38		2,38	
MO sem LS =>				6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11	
Valor do BDI =>				4,01	Valor com BDI =>				16,84
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89383 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,88		10,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	27,00		4,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	22,34		3,90	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,40		0,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09		0,86	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04		1,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,56		0,11	
MO sem LS =>				5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88	
Valor do BDI =>				3,40	Valor com BDI =>				14,28
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,88		12,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34		4,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00		5,47	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18		1,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	74,09		0,88	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,56		0,12	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	65,40		0,69	
MO sem LS =>				6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83	
Valor do BDI =>				4,02	Valor com BDI =>				16,88
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,91		17,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	22,34		5,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	27,00		6,52	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71		3,71	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	65,40		0,92	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0185000	74,09		1,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,56		0,16	
MO sem LS =>				8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15	
Valor do BDI =>				5,61	Valor com BDI =>				23,52
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,41		19,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	22,34		1,02	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	27,00		1,23	
Insumo	00003662 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,87		8,87	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,99		2,02	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5684)	Material	UN	3,0000000	2,08		6,27	
MO sem LS =>				1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53	
Valor do BDI =>				6,08	Valor com BDI =>				25,49
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



1577

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	35,44		35,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1678000	22,34		3,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1678000	27,00		4,62	
Insumo	0001868 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,94		14,94	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	28,99		3,03	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,07		9,21	
MO sem LS =>				5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66	
Valor do BDI =>				11,10	Valor com BDI =>				46,54

		Valor do BDI =>		11.10		Valor com BDI =>		48.54	
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	44,41	44,41		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	22,34	6,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	27,00	7,81		
Insumo	00007061 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,39	14,39		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,70	11,10		
MO sem LS =>				9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77	

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8688 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	1,0000000	59,72	59,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8456 ORSE	Concreto Armado fck=21 MPa, usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWorks	m³	0,0245000	2.443,10	59,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0017001	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0961476	5,00	0,48
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003778	300,00	0,11
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042501	12,64	0,05
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007309	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042501	205,00	0,87
Insumo	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0789005	4,50	0,34
Insumo	00012894/SIN 941 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001889	20,11	0,00
Insumo	10586 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014187	193,04	0,27
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000322	46,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor surcular	Material	un	0,0042501	4,81	0,02
Insumo	00012893/SIN 158 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007309	73,93	0,05
Insumo	00012895/SIN 941 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0961476	14,00	1,34
Insumo	00012895/SIN 941 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005667	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN 10585 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0021723	10,87	0,02
Insumo	00043132/SIN 81 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000322	19,95	0,00
Insumo	00043132/SIN 81 ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0392000	25,00	0,98
Insumo	00043132/SIN 81 ORSE	Aço ca-50 8,3 x 12,5 mm	Material	kg	1,9600000	9,00	17,64
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "46 x 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001054	186,80	0,02
Insumo	4728 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001054	36,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000527	37,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001582	18,58	0,00
Insumo	00000378/SIN 00006111/SIN 00039017/SIN API	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1612100	20,44	3,29
Insumo	00000378/SIN 00006111/SIN 00039017/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5272400	14,58	7,68
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,7840000	0,22	0,17



1578

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00039316/SIN API	ORSE	Especedor / distanciad tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,7840000	0,36	0,28
Insumo	0004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0082200	20,44	0,18
Insumo	10678	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000494	21,30	0,00
Insumo	10677	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000247	38,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000247	248,00	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000494	39,10	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000494	28,89	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000247	976,85	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000018	15,40	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000062	11,60	0,00
Insumo	4722	ORSE	Celher de pedreiro	Material	un	0,0000035	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000009	319,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000018	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000035	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Alças ou similar	Material	un	0,0000044	12,90	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000009	25,95	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000062	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000018	44,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000009	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2472050	20,44	5,05
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0245000	475,00	11,63
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0245000	48,83	1,19
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0387500	25,00	0,91
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0061250	16,90	0,10
Insumo	0004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,2868050	5,81	1,55
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0049000	9,31	0,04
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0245000	17,22	0,42
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (engelim, louro)	Material	m	0,3006160	8,69	2,01
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,0289900	15,30	0,45
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,0573300	44,17	2,53

MO sem LS => 16,20 LS => 0,00 MO com LS => 16,20
Valor do BDI => 18,71 Valor com BDI => 78,43

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	169,21
Item	2497	ORSE	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3000000	55,52
Composição	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1500000	15,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,0000000	3,86
Composição	2198	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm aplicado com argamassa industrializada aci-, rejuntado, exclusiva regularização de base ou amboço	Pisos Cerâmicos	m²	0,2000000	110,02
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000	101,30
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	20,0000000	0,80
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	14,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 8 x 19cm	Material	un	40,0000000	0,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário
------	--------------	--------------------------------	------------	-------------	---------------	---------------



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Produtiva		Improdutiva		Valor Unit	Total
				Und	Quant.	Und	Quant.		
Insumo	2458 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)			0,0075000		0,03375	185,28	0,01
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1688000			14,58	46,83
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3756939			4,50	1,59
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0078134			18,00	0,14
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0017363			300,00	0,52
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4418934			5,00	2,20
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0026045			13,50	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0195336			205,00	4,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0098838			10,87	0,10
Insumo	00002711/SIN	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006398			185,80	0,12
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0195336			12,54	0,24
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008682			20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006398			38,90	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0034726			6,00	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003199			37,80	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0085112			193,04	1,25
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0,4418934			14,00	6,18
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0195336			4,81	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0009598			18,58	0,01
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0034726			73,93	0,25
Insumo	2481 ORSE	Aluguel de compactador placa 416 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0007500			2,82	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002284			15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007994			11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un	0,0004588			18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001142			319,90	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002284			13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004588			16,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Aças ou similar	Material	un	0,0005710			12,90	0,00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001142			26,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007994			10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002284			44,00	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001142			28,00	0,00
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,1420000			20,44	23,34
Insumo	00000371/SIN	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,7580000			1,01	0,76
Insumo	00003731/SIN	Ladrilho hidráulico, 20 x 20" cm, a= 2 cm, pedrao dados, cor natural	Material	m²	0,2100000			82,38	17,29
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000			101,30	20,26
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,0000000			0,80	18,00
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 8 x 18cm	Material	un	40,0000000			0,70	28,00

MO sem LS => 69,87 LS => 0,00 MO com LS => 69,87

Valor do BDI => 53,01 Valor com BDI => 222,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4428 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	167,58	167,58
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	805,44	23,00
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x18) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2 8 (cimento / cal / areia) cl junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	119,52	79,48
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	66,92	8,94
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,92	3,32
Composição	86 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	66,48	29,21
Composição	141 ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,17	9,37



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

RUA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 285 - ENTRONCAMENTO - IMPERATRIZ - MA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honor: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia /	Conversão InfoWOrcs	m²	0.480000	38.98	19.19
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,2877800	0,80	16,23
Insumo	00004718/SIN	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238280	138,48	3,29
Insumo	00004721/SIN	ORSE Pedra britada n. 1 (8.5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0078420	137,76	1,09
Insumo	0000387/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0595877	101,30	6,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1951800	14,58	32,00
Insumo	2378 ORSE	Veia transporte	Material	un	0,3259411	4,50	1,46
Insumo	10568 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0072369	18,00	0,13
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018082	300,00	0,48
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4062849	5,00	2,04
Insumo	00012896/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024123	13,50	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180622	205,00	3,70
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0052471	10,87	0,10
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004380	195,80	0,08
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180922	12,54	0,22
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008041	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004390	38,90	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0031722	6,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002195	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0060307	183,04	1,18
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,4062849	14,00	5,72
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180922	4,81	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0008588	18,58	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031722	73,93	0,23
Insumo	00004750/SIN	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3224800	20,44	27,03
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000121	45,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121	18,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	20,44	9,03
Insumo	00000378/SIN	ORSE Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0807400	20,44	1,24
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002645	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0009257	11,80	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005290	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001322	318,90	0,04
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002645	13,52	0,00
Insumo	11285 ORSE	Marfeto de borracha com cabo	Material	un	0,0006290	18,76	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006612	12,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001322	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0009257	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002645	44,00	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001322	28,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000442	246,00	0,01
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000884	39,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000884	26,88	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	978,65	0,04
Insumo	00001106/SIN	ORSE Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	3,7273800	1,25	4,65
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43,5200000	0,70	30,48
Insumo	00000370/SIN	ORSE Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0129800	100,00	1,29



1581

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1132200	44,17	6,00		
Insumo	00002892/SIN	ORSE Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900	9,31	0,04		
Insumo	00005087/SIN	ORSE Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	18,01	1,85		
Insumo	00043130/SIN	ORSE Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0459000	25,00	1,14		
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	6,69	0,67		
Insumo	0004508/SIN	ORSE Sarrato "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0069800	5,81	2,36		
Insumo	00043132/SIN	ORSE Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,26 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	26,00	0,38		
Insumo	00039017/SIN	ORSE Especedor / distanciador circular com entalhe lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3080000	0,22	0,06		
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 e 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,52	8,56		
Insumo	00039316/SIN	ORSE Especedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3080000	0,38	0,11		
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1620000	8,83	1,69		
MO sem LS =>				69,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,30	
Valor do BDI =>				52,60	Valor com BDI =>				220,08

			Valor do BDI =>		52,50	Valor com BDI =>		220,08
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	389,66	389,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	3,8127000	27,72	105,68	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0648000	948,33	80,41	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valsas	m²	0,3600000	6,44	2,25	
Composição Auxiliar	87733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.496,11	46,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	2,9957000	22,16	86,47	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	609,37	7,00	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	582,78	12,89	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0062000	20,71	0,12	
Insumo	00004461 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,05	0,65	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	10,50	0,02	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37	4,05	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,87	0,27	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,62	63,61	
MO sem LS =>				143,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,29
Valor do BDI =>				122,08	Valor com BDI =>			511,74

		Valor do BDI =>			122,08	Valor com BDI =>		511,74
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	19,82	19,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000	2,56	0,09	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0048000	65,40	0,32	
Insumo	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0076000	74,09	0,55	
MO sem LS =>				5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
Valor do BDI =>				8,14	Valor com BDI =>			25,76

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	49,80	49,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,34	8,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	27,00	10,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	74,09	3,25



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1582

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	86,40		1,90	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,96		24,96	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,56		0,03	
MO sem LS =>				13,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,48	
Valor do BDI =>				15,80	Valor com BDI =>				85,40
12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	107,19	107,19		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,34	10,87		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	27,00	12,89		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	74,09	7,70		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	86,40	4,36		
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	71,53	71,53		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,56	0,04		
MO sem LS =>				16,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,13	
Valor do BDI =>				33,58	Valor com BDI =>				140,77
12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85709 SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,63	21,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1662000	27,00	4,46		
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0048000	86,40	0,32		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,09	0,55		
Insumo	00011741 SINAPI	RAIO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,52	12,52		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,56	0,09		
MO sem LS =>				5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57	
Valor do BDI =>				6,77	Valor com BDI =>				28,40
12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,00	2,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	22,19	0,67		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10		
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	108,71	108,71		
MO sem LS =>				2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25	
Valor do BDI =>				34,48	Valor com BDI =>				144,55
12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	144,25	144,25		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	138,98	138,98		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10		
MO sem LS =>				3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59	
Valor do BDI =>				45,18	Valor com BDI =>				189,44
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023217 SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	81,80	81,80		
Insumo	002675 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	051067 SBC	TUBO PVC ÁGUA SOLDÁVEL 25mm	Material	M	2,5000000	4,81	12,02		
Insumo	059034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3290000	15,10	20,07		
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC branca de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	11,60	2,38		
Insumo	005621 SBC	LUBRIFICANTE PVC SOLDÁVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	005678 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,53	13,53		
Insumo	005650 SBC	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	3,85	3,85		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

1583

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	48,80	1,48	
Insumo	089200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3280000	19,66	26,12	
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	33,53	0,87	
MO sem LS =>				48,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,19	
Valor do BDI =>				25,82	Valor com BDI =>			107,42
12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2156 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	1,0000000	55,82	55,82	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	23,48	12,67	
Insumo	I1797 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	Material	UN	1,0000000	32,64	32,64	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,10	10,31	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5800000	0,36	0,20	
MO sem LS =>				22,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,98	
Valor do BDI =>				17,48	Valor com BDI =>			73,30
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	22,19	0,35	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	30,54	1,12	
Insumo	00011181 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1080000	2,17	0,23	
MO sem LS =>				0,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,87	
Valor do BDI =>				0,53	Valor com BDI =>			2,23
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	4,16	4,16	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	30,54	1,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,19	0,20	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2847200	7,61	2,24	
MO sem LS =>				1,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,26	
Valor do BDI =>				1,30	Valor com BDI =>			5,46
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,77	4,77	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	30,54	2,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	22,19	0,68	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1686000	7,61	1,26	
MO sem LS =>				2,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,30	
Valor do BDI =>				1,49	Valor com BDI =>			6,26
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,04	17,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0487000	22,19	1,08	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2985000	30,54	9,11	
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,95	0,07	
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	5,07	6,78	
MO sem LS =>				6,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,72	
Valor do BDI =>				5,33	Valor com BDI =>			22,37
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104841 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,00	11,00	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1631500	30,54	4,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	18,00	4,82	
MO sem LS =>				4,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,06	
Valor do BDI =>				3,44	Valor com BDI =>			14,44
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104839 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,42	13,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	22,19	1,67	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,54	6,93	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	18,00	4,82	
MO sem LS =>				5,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,64	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1584

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
OSSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,65%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		4,20		Valor com BDI =>		17,62
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	33,55	33,55	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7078000	30,54	21,61	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0406000	23,66	0,98	
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,2709000	40,59	10,98	
		MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36	
		Valor do BDI =>	10,51	Valor com BDI =>		44,06		
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102404 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	Pintura para Pisos e para Instalação Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	59,70	59,70	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	22,19	2,65	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,45	0,15	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	72,21	23,25	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	53,93	3,45	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2018000	108,72	21,81	
		MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17	
		Valor do BDI =>	18,70	Valor com BDI =>		78,40		
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180238 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS	m²	1,0000000	59,11	59,11	
Insumo	069550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0980000	19,86	1,92	
Insumo	069900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4890000	14,68	7,17	
Insumo	008268 SBC	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC1 (14 L)	Material	UN	0,0820000	610,00	50,02	
		MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09	
		Valor do BDI =>	18,51	Valor com BDI =>		77,62		
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180222 SBC	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	PINTURAS	m²	1,0000000	35,60	35,60	
Insumo	008104 SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL	Material	L	0,1200000	62,02	7,44	
Insumo	006401 SBC	SOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,0500000	27,98	1,39	
Insumo	069550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7580000	19,86	14,89	
Insumo	037129 SBC	LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	0,3000000	2,56	0,76	
Insumo	069900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7680000	14,68	11,12	
		MO sem LS =>	26,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,01	
		Valor do BDI =>	11,15	Valor com BDI =>		46,75		
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102384 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 12/2025	Cercas, Protetores e Alamedados	m²	1,0000000	180,46	180,49	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	27,53	20,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765006	22,19	8,35	
Composição Auxiliar	94862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0044508	486,63	2,17	
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 3,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6283651	73,63	46,04	
Insumo	00007182 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202981	61,08	62,31	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,60 MM	Material	KG	0,0025304	21,12	0,05	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912365	43,95	39,16	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0796749	21,18	1,68	
		MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83	
		Valor do BDI =>	58,54	Valor com BDI =>		237,03		
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.246,69	4.246,69	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00	
Insumo	00004750/SIN	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1585

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	578,08	73,99
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	3,86	3,86

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0480000	20,44	21,38
Insumo	00004750/SIN	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002092	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040358	193,04	0,89
Insumo	11248 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007323	11,80	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006181	20,11	0,01
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0055630	18,00	0,10
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139075	12,54	0,17
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004184	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001048	319,90	0,03
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024678	6,00	0,01
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024678	73,93	0,18
Insumo	00012893/SIN	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002092	13,62	0,00
Insumo	11264 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2588155	4,50	1,16
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139075	205,00	2,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3146190	5,00	1,57
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0071083	10,87	0,07
Insumo	00012882/SIN	Marreta de borracha com cabo	Material	un	0,0004184	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018543	13,50	0,02
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0139075	4,81	0,06
Insumo	10586 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005230	12,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001048	25,85	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	lin	0,0007323	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012362	300,00	0,37
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002092	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marrelo sem unha	Material	un	0,0001048	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3146190	14,00	4,40
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9753800	14,58	28,80
Insumo	00006111/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0802560	138,48	11,11
Insumo	00004718/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	32,6400000	0,80	26,11
Insumo	00001378/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0267520	137,75	3,68
Insumo	00004721/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1207040	101,30	12,22
Insumo	00000367/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003951	195,80	0,07
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0003951	38,90	0,01
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001975	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0005926	18,58	0,01
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000046	45,00	0,00
Insumo	10586 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000046	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0480800	20,44	0,94
Insumo	00001213/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47
Insumo	00000378/SIN	Formão grande	Material	un	0,0000092	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000046	38,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000046	248,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Marrelo com unha	Material	un	0,0000092	39,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000092	28,89	0,00



1586

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAP - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Prest: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000048	979,85	0,00
				MO sem LS =>	51,58	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.330,48	Valor com BDI =>	5.577,17
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.660,68	2.660,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insuno	00004760/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	579,08	36,99
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insuno	9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	14,58	21,69
Insuno	00004760/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,91
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50	0,94
Insuno	10698 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045816	18,00	0,08
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591085	5,00	1,29
Insuno	006E	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insuno	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insuno	00012892/SIN	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002875	195,80	0,05
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005081	20,11	0,01
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002875	36,90	0,01
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	8,00	0,01
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0038179	183,04	0,73
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,82
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114638	4,81	0,05
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insuno	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	5,55
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,05
Insuno	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,6 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133780	137,75	1,84
Insuno	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30	6,11
Insuno	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000023	45,00	0,00
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47
Insuno	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23
Insuno	10768 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007161	11,60	0,00
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004082	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,60	0,03
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,62	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004082	18,75	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005116	12,90	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	26,96	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007161	10,22	0,00
Insuno	10282 ORSE	Regue de alumínio cl 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00

1582

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00
Insumo	10677 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	39,10	0,00
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insumo	11246 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,85	0,00
Insumo	9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00

MO sem LS => 43,30 LS => 0,00 MO com LS => 43,30

Valor de BDI => 833,59 Valor com BDI => 3.494,27

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.4 Composição	13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Perques e Praças	un	1,0000000	2.833,37	2.833,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13976 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.753,69	2.753,69
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	3,96	3,96
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	578,08	36,99
Insumo	00004750/SIN	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13976 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.753,69	2.753,69
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	14,58	21,69
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2061577	4,50	0,94
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insumo	00027118/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 85" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002975	195,80	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	00012884/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005091	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002675	36,90	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038178	193,04	0,73
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007181	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	318,90	0,03
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,76	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1588

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,13%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	6,56
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,05
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133780	137,75	1,84
Insumo	00000387/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0803520	101,30	6,11
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,91
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000023	45,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	39,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	28,89	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,65	0,00

MO sem LS => 43,30 LS => 0,00 MO com LS => 43,30
Valor de BDI => 887,69 Valor com BDI => 3.721,06

			Valor do BDI =>		887,69		Valor com BDI =>		3.721,08	
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	9143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.660,68	2.660,68			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73			
Insumo	00004750/SIN	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44			
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58			
Insumo	8437 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00			
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88			
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	578,08	36,89			

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	193,04	0,73
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007181	11,60	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com tampo de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005081	20,11	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1pa 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004082	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,00	0,01
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0061577	4,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,28
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006116	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	26,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007181	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00



1589

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2681066	14,00	3,82	
Insuno		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,81	
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4878800	14,68	21,69	
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00	
Insuno	9437	ORSE							
Insuno		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002875	195,80	0,05	
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002875	38,90	0,01	
Insuno	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00	
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00	
Insuno		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	5,55	
Insuno	00004718/SIN	ORSE							
Insuno		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	18,3200000	0,80	13,05	
Insuno	00001378/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133780	137,75	1,84	
Insuno	00004721/SIN	ORSE							
Insuno		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0803520	101,30	8,11	
Insuno	00000367/SIN	ORSE							
Insuno	10586	ORSE	Terqueira	Material	un	0,0000023	45,00	0,00	
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00	
Insuno		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47	
Insuno	00001213/SIN	ORSE							
Insuno		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23	
Insuno	00000378/SIN	ORSE							
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000048	21,30	0,00	
Insuno	10577	ORSE	Berrota 40cm	Material	un	0,0000023	38,00	0,00	
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	248,00	0,00	
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000048	39,10	0,00	
Insuno	10879	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000048	28,89	0,00	
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,85	0,00	
					MO sem LS =>	43,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	43,30
					Valor do BDI =>	833,59	Valor com BDI =>	3.494,27	

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.435,88	3.435,88
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11954 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73	3,73
Insuno		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insuno	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,68	14,68
Insuno	00006111/SIN						
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0846000	578,08	36,99
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	3,86	3,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11954 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00
Insuno	10786 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002048	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0038178	193,04	0,73
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007181	11,80	0,00
Insuno							
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005061	20,11	0,01
Insuno	00012894/SIN						
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045816	18,00	0,08
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004082	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	8,00	0,01
Insuno							
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insuno	00012893/SIN						
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002048	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50	0,94
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insuno							
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insuno	00012892/SIN						
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00



1590

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016272	13,60	0,02
Insuno	10506	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,90	0,00
Insuno	10790	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0001023	26,95	0,00
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007161	10,22	0,00
Insuno	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0010181	300,00	0,30
Insuno	10282	ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2581085	14,00	3,62
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,81
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	14,58	21,68
Insuno	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	5,55
Insuno	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp li-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,06
Insuno	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	137,75	1,84
Insuno	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30	6,11
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002975	165,80	0,05
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002975	36,60	0,01
Insuno	4728	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insuno	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000023	45,00	0,00
Insuno	10586	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	18,96	0,00
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47
Insuno	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00
Insuno	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	36,10	0,00
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insuno	11246	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	878,65	0,00

MO sem LS => 43,30 LS => 0,00 MO com LS => 43,30

Valor de BDI => 1,078,39 Valor com BDI => 4,512,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11678 ORSE	Enqueijo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3,342,01	3,342,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	556,82	556,82
Composição	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	4,0000000	275,83	1,103,32
Composição	6073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50m³	Transportes	tkm	8,5000000	1,18	7,65
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latas PVA	m²	12,3000000	19,31	237,51
Composição	8601 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempenado, fck = 21 MPa, e = 6 cm, regulariz. a compac. subleito: lama plástica, exceto juntas	Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,8600000	52,76	97,60
Composição	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	8,0000000	182,44	974,64
Composição	77 ORSE	Atorro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Atorros / Reaterros / Compactações	m³	1,7500000	175,62	307,16
Composição	4988 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,4500000	0,08	1,41
Composição	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Áreas Urbanas	m³	1,1000000	55,52	61,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insuno	2450 ORSE	Caminhão basc. 16,00/10,0m3 (m. benz lk 1418 - 170,0kw ou equivalente)	0,0258919	0,0258919	0	282,81	27,77	0,19
Insuno	2459 ORSE	Caminhão tanque 8000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 138,0 hp ou equivalente)	0,0186500	0,008325	0,074625	185,28	12,87	0,04
Insuno	4244 ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0068150	0,008815	0	177,95	44,39	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1591

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0014751	16,40	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0576558	193,04	11,12
Insumo	11246 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0051827	11,80	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0076874	20,11	0,15
Insumo	00012894/SIN 10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0861870	18,00	1,24
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1729875	12,54	2,16
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0029501	18,80	0,05
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0007375	319,90	0,23
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0307482	8,00	0,18
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0307482	73,93	2,27
Insumo	00012893/SIN 11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0014751	13,52	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,2625474	4,50	14,68
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1729875	205,00	35,45
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9128086	5,00	19,56
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0884056	10,87	0,68
Insumo	00012892/SIN 11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0029501	18,75	0,05
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0230623	13,50	0,31
Insumo	00012895/SIN 10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1729875	4,81	0,83
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0061478	12,90	0,07
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0007375	25,95	0,01
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0051827	10,22	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0153749	300,00	4,81
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0014751	44,00	0,06
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0007375	28,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9129086	14,00	54,78
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0052178	195,80	1,02
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0052178	36,90	0,19
Insumo	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0026088	37,80	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0078267	18,58	0,14
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	26,0688170	14,58	380,37
Insumo	00006111/SIN ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bola, diâmetro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	457,17	486,31
Insumo	00007753/SIN API ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,3752680	20,44	150,75
Insumo	00004750/SIN 2454 ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m.benz - l 1820/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,2440000	143,72	36,06
Insumo	ORSE	Área mada - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0464400	100,00	4,84
Insumo	00000370/SIN ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	19,4446000	0,80	15,55
Insumo	00001378/SIN ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bola, diâmetro nominal de = 600 mm	Material	m	4,0800000	234,50	958,78
Insumo	00007725/SIN API ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	4,9200000	20,44	100,66
Insumo	00004763/SIN 11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0221400	27,48	0,60
Insumo	11260 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0113180	28,00	0,28
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0019880	18,82	0,03
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0004920	289,00	0,13
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0221400	11,98	0,26
Insumo	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	2,2140000	32,87	72,77
Insumo	00007356/SIN ORSE	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,9425000	1,86	3,22
Insumo	00003777/SIN 2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0016660	2,82	0,00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000071	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000035	38,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000035	248,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000071	39,10	0,00
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000071	28,89	0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000036	878,86		0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0176490	20,44		0,38
Insumo	00000318/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0352980	20,44		0,72
Insumo	00001213/SIN	Torquessa	Material	un	0,0000035	45,00		0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000035	19,96		0,00
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8853)	Material	m³	0,0980500	475,00		48,57
Insumo	00034492/SIN	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização da bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,0980500	48,83		4,78
Insumo	00044535/SIN	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pe-1, com encaixe ponta aboboa, diâmetro nominal de 400 mm	Material	m	8,1200000	121,19		741,68
Insumo	00007745/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,1000000	100,00		210,00
Insumo	00000386/SIN							

MO sem LS => 632,76 LS => 0,00 MO com LS => 632,76

Valor do BDI => 1,047,05 Valor com BDI => 4,389,06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.8	0166 ORSE	Banqueado - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corante revestido com mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galvan 4"	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3,783,08	3,783,08
Composição	72 ORSE	Rebatero manual de valas, com compactação utilizando sapó, sem controle de grau de compactação	Ataques / Rebateros / Compactações	m²	2,4400000	38,98	16,27
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	2,5000000	4,86	11,40
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	00006111/SIN	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 06 usos, inclusive escoramento - Revisado 07. 2016	Formas	m²	2,4000000	81,37	195,28
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,8000000	13,06	1,054,44
Composição	2508 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,2500000	11,04	13,80
Composição	5408 ORSE	Fornecimento de luva de corte de pvc defeto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Conexões de PVC DEFOFO, Junta Elástica PN	un	4,0000000	64,85	258,80
Composição	106 ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	4,5600000	118,49	540,31
Insumo	00000439/SIN	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Material	un	4,0000000	18,28	73,12
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado loco 21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,9600000	875,59	842,66
Insumo	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	2,6000000	20,44	51,10
Insumo	00006160/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	00001213/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	8458 ORSE	Tampo spanilhada e encimada 40x40x5,0 cm p/balanço (marceteira ou similar)	Material	m²	0,3200000	34,31	10,97
Composição	2323 ORSE	Pintura pl/piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores acrílicas, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	4,7200000	9,18	43,32
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,4000000	55,52	77,72
Insumo	4687 ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	7,0000000	1,36	9,52
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81
Composição	892 ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm) produção fluidos, classe leve a=3,75mm, 10,56kg/m, NBR-6580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	3,3000000	187,14	617,56
Insumo	4888 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam. 8,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	7,0000000	17,89	125,23
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zircão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0400000	30,06	31,29
Composição	2309 ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,8000000	58,39	46,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	28,8352000	14,58	421,67
Insumo	00006111/SIN	Vala transporte	Material	un	4,3343368	4,50	19,50
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0064375	18,00	1,73
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0214306	300,00	6,42
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	5,4507775	5,00	27,27
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0321458	13,50	0,43
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,2410938	205,00	48,42



1593

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,33%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	0,1232257	10,87	1,33		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,0057870	195,80	1,13		
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mac. em aço, com capacidade de 45 e 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,2410938	12,54	3,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0107153	20,11	0,21		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0057870	36,00	0,21		
Insumo	00012884/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0418090	8,00	0,25		
Insumo	10788 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0028936	37,80	0,10		
Insumo	1651 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0803646	193,04	16,51		
Insumo	4729 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	5,4540776	14,00	76,35		
Insumo	941 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2410938	4,81	1,15		
Insumo	158 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,008806	18,58	0,16		
Insumo	10596 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0418090	73,93	3,09		
Insumo	4728 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0002500	930,00	0,23		
Insumo	00012893/SIN	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0002500	227,16	0,05		
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cilimpador (cripador)	Material	un	0,0005000	141,73	0,07		
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0005000	362,00	0,18		
Insumo	11282 ORSE	Esmalhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82B Jack e Decker	Material	un	0,0005000	218,93	0,10		
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (480mm), Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0005000	124,76	0,06		
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0005000	60,50	0,03		
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 16" ref. 612418012 carbografito	Material	un	0,0007500	19,43	0,01		
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools	Material	un	0,0020000	357,46	0,71		
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0005000	232,01	0,11		
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref. 44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002500	783,38	0,19		
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0007600	412,05	0,30		
Insumo	11286 ORSE	Mecanismo de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	Material	un	0,0005000	226,28	0,11		
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 36 x 36 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002500	65,75	0,01		
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm ref. 207206BR Belzer	Material	un	0,0005000	176,92	0,08		
Insumo	11278 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm) Ref. 138 Gedore	Material	un	0,0007500	45,83	0,03		
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0005000	34,22	0,01		
Insumo	11276 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" e 8"	Material	kg	0,3600000	25,00	9,00		
Insumo	ORSE	Arma galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0800000	16,90	1,01		
Insumo	00043130/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	m	4,8936000	5,81	28,43		
Insumo	00005068/SIN	Serrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	l	0,1164000	9,31	1,08		
Insumo	00004509/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	h	10,5208000	20,44	215,04		
Insumo	00002692/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	un	0,0021042	21,30	0,04		
Insumo	00001213/SIN	Formão grande	Material	un	0,0010521	36,00	0,03		
Insumo	10577 ORSE	Serrafo 40cm	Material	un	0,0010521	246,00	0,25		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0021042	39,10	0,08		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0021042	26,89	0,06		
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010521	976,65	1,03		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	kg	0,2400000	17,22	4,13		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	m	6,3648000	6,69	42,58		
Insumo	00005069/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (engalim, louro)	Material	m	0,2928000	15,30	4,47		
Insumo	1569 ORSE	Tebua não aparilhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta	Material	m³	0,5616000	44,17	24,80		
Insumo	00006193/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	un	0,0013274	45,00	0,05		
Insumo	API	Torquessa	Material	un	0,0013274	19,95	0,02		
Insumo	630 ORSE	Arco de serra	Material	kg	1,6160000	25,00	40,40		
Insumo	10586 ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	80,8000000	9,00	727,20		
Insumo	00043132/SIN	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm	Material						
Insumo	81 ORSE								



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1594

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	ORSE	Material	h	Material	un	Material	un	Material	un
0000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	h	8.638000	20,44	136,86			
00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	32.320000	0,22	7,11			
00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32.320000	0,36	11,63			
0003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas de fecho, pvc, je, dn 100 mm	un	4.000000	64,65	258,90			
00008189/SIN	ORSE	Tabua neo aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	8.3448000	22,33	186,33			
00005067/SIN	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1.3680000	18,01	24,83			
0000438/SIN	ORSE	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	un	4.0000000	18,28	73,12			
00004780/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0.3458000	20,44	7,08			
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0.0000691	16,40	0,00			
11246	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0.0002419	11,60	0,00			
4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	0.0001382	18,80	0,00			
11247	ORSE	Serra mármore	un	0.0000346	319,90	0,01			
11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0.0000691	13,52	0,00			
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0.0001382	18,75	0,00			
4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	un	0.0013368	12,90	0,01			
10790	ORSE	Prumo de face	un	0.0000346	25,95	0,00			
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	un	0.0002419	10,22	0,00			
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0.0000691	44,00	0,00			
11243	ORSE	Martelo sem unha	un	0.0000346	28,00	0,00			
00034482/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m³	0.9800000	476,00	468,00			
00044535/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m³	0.9800000	48,83	46,87			
00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	h	2.5000000	20,44	51,10			
9468	ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanco (maracatiera ou similar)	m²	0.3200000	34,31	10,97			
00004781/SIN	ORSE	Pintor (horista)	h	2.3280000	20,44	47,58			
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	un	0.0104760	27,46	0,28			
11250	ORSE	Roio lá de carneiro 20cm	un	0.0053544	26,00	0,13			
4726	ORSE	Espátula	un	0.0009312	16,82	0,01			
11252	ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0.0002328	268,00	0,08			
10583	ORSE	Trincha 3"	un	0.0104760	11,98	0,12			
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0.3398400	6,34	3,17			
4687	ORSE	Manguera de plástico transparente de 1" x 2,00mm	m	7.0000000	1,36	9,52			
10593	ORSE	Praio simples 30cm	un	0.0002310	19,57	0,00			
11267	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0.0009240	32,30	0,02			
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0.0013860	49,00	0,08			
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0.0025410	34,80	0,08			
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0.0009240	92,70	0,08			
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0.0016170	27,49	0,04			
10592	ORSE	Lima chata 12"	un	0.0002310	38,62	0,00			
00002696/SIN	ORSE	Encendedor ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2.3100000	20,44	47,21			
00021018/SIN	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nº 5580)	m	3.3300000	155,07	518,84			
881	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6.8310000	0,30	2,04			
4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam. 8,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	7.0000000	17,89	126,23			
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0.0938000	14,94	1,30			
00003787/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0.9800000	0,97	0,96			
00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0.3120000	2,81	0,90			
2228	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralí ou similar)	l	0.3312000	41,64	13,76			
1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0.3600000	30,53	10,99			



1595

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Irratável: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	I	0,0720000	33,08	2,38
MO sem LS =>				925,51	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				1.185,23	Valor com BDI =>		
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13086 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13849 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13849 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				551,40	Valor com BDI =>		
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	17,80	17,80
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	23,04	0,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	22,19	3,07
Insuno	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	14,10	14,10
MO sem LS =>				2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				5,57	Valor com BDI =>		
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10568 ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	78,04	78,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Procedimentos	h	2,0000000	3,86	7,72
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Procedimentos	h	2,0000000	3,86	7,72
Insuno	00044503/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	16,57	33,14
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,60	1,89
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insuno	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insuno	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0062000	10,87	0,10
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mac, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	195,80	0,15
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	8,00	0,01
Insuno	4729 ORSE	Marrete 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0060000	183,04	1,15
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0012000	16,58	0,02
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,83	0,23
Insuno	00044503/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	16,57	33,14
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
MO sem LS =>				62,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				24,44	Valor com BDI =>		
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210111 SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	LIMPEZA	m²	1,0000000	1,29	1,29
Insuno	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0880000	14,68	1,29
MO sem LS =>				1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0.40		Valor com BDI =>		1.69	
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200056 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCASTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	472,76	472,76		
Insumo	005325 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCASTO 1,50x0,50x0,05M	Material	UN	1,0000000	472,76	472,76		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		148,11	Valor com BDI =>		620,87
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	663,00	663,00		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140 ORSE	Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	7,4300000	13,05	96,96		
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de D1 demão de líquido selador acrílico	Latax PVA	m²	2,4200000	8,48	20,62		
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de D1 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latax PVA	m²	2,4200000	16,78	38,21		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44		
Insumo	00001379/SIN	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	16,5000000	0,80	13,20		
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Convenção InfoWOrca	m²	0,6600000	6,82	4,56		
Composição	1608 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6600000	36,99	24,41		
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado 1ck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1200000	588,97	70,67		
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latax PVA	m²	2,4200000	19,31	46,73		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0960000	65,52	5,32		
Composição	156 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	0,2400000	116,62	28,68		
Composição	84 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0960000	729,63	70,04		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72		
Composição	87 ORSE	Forma plana para fundações em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,7200000	87,78	150,93		
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	113,16	28,28		
Composição	2508 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,1200000	11,04	1,32		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0297467	18,00	0,53
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,6823387	5,00	8,41
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0066104	300,00	1,98
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0743688	12,64	0,93
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0128808	6,00	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0743688	205,00	15,24
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	1,3433807	4,50	6,04
Insumo	00012804/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0033062	20,11	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0247889	193,04	4,78
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0001232	45,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0743688	4,81	0,35
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	per	0,0126808	73,93	0,95
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,6823387	14,00	23,65
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0066156	13,50	0,13
Insumo	00012862/SIN	Luva respa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	per	0,0380096	10,87	0,41
Insumo	10595 ORSE	Aro de serra	Material	un	0,0001232	19,95	0,00
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1486000	26,00	3,71
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	7,4300000	9,00	66,87
Insumo	00002711/SIN	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0016299	185,80	0,35
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016299	36,90	0,06
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0006148	37,80	0,03



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honor: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1597

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0027448	18,88	0,05
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,6180000	20,44	12,59
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,1493200	14,68	133,39
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	2,9720000	0,22	0,65
Insumo	00039017/SIN	API	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	2,9720000	0,36	1,06
Insumo	00039316/SIN	API	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	2,2980000	20,44	48,99
Insumo	00004783/SIN	11251	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0103455	27,48	0,28
Insumo		11250	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0052877	26,00	0,13
Insumo	4726	ORSE	Espátula	Material	un	0,0009198	16,82	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0002269	269,00	0,06
Insumo	10683	ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0103456	11,98	0,12
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0021805	12,90	0,02
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,4840000	8,81	3,29
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,9360000	0,97	1,87
Insumo	00003767/SIN	1602	Massa acrílica	Material	l	0,8712000	6,72	5,85
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0820000	20,44	42,14
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	44,6538000	0,80	35,72
Insumo	00001378/SIN	10789	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004124	15,40	0,00
Insumo		11245	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014434	11,60	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008248	18,80	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002062	319,90	0,06
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004124	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008248	18,75	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002062	25,95	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0014434	10,22	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004124	44,00	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002062	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0035940	100,00	0,35
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	3,8001800	1,25	4,75
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0672461	101,30	8,81
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nбр 8953)	Material	m³	0,1200000	488,38	58,60
Insumo	00034493/SIN	API	Formão grande	Material	un	0,0004769	21,30	0,01
Insumo	10578	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002400	36,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002400	246,00	0,05
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004769	39,10	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004799	26,89	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002400	979,65	0,23
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,3998000	20,44	49,04
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,1200000	48,83	5,85
Insumo	00044535/SIN	API	Tinta letex acrílica premium cor branco fosco	Material	l	0,4358000	32,87	14,31
Insumo	00007356/SIN	2212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	16,3200000	0,70	11,42
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0590400	138,48	8,17
Insumo	00004718/SIN	1715	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,0480000	129,48	6,21
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0258000	8,31	0,24
Insumo	00002692/SIN	830	Compensado resinado 12mm - Madeiral ou similar	Material	m²	0,4818000	44,17	21,27
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,2580000	26,00	6,45
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,5160000	18,01	9,29
Insumo	00005087/SIN	ORSE	Serrado 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,7200000	5,81	9,99
Insumo	00004508/SIN	1569	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, icuru)	Material	m	0,4300000	8,69	2,87



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensal: 44,18%

1598

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindeado 6.5 t (m. benz - L1820/61 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2600000	113,16	28,29
				MO sem LS =>	284,15	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	207,71	Valor com BDI =>	870,71
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3224 ORSE	Banco de concreto pré-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	Conversão InfoWorcs	un	1,0000000	701,74	701,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1686 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	24,00	96,00
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 @ 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	15,2000000	13,05	198,36
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1900000	575,59	109,36
Composição	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Labor PVA	m²	1,6300000	49,58	80,83
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,60m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0200000	55,52	1,11
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,9000000	112,72	214,16

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1686 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	24,00	96,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0200084	18,00	0,36
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1315884	5,00	5,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0044463	300,00	1,33
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0500211	12,54	0,62
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0086008	6,00	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0500211	205,00	10,25
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,8799526	4,50	3,95
Insumo	ORSE	Cape para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (smerela ou azul)	Material	un	0,0022232	20,11	0,04
Insumo	00012694/SIN 841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0166737	193,04	3,21
Insumo	10686 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002500	46,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0500211	4,81	0,24
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0086008	73,93	0,63
Insumo	00012693/SIN 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1315884	14,00	15,84
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0086095	13,50	0,09
Insumo	00012695/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0255863	10,87	0,27
Insumo	00012692/SIN 10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002500	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,66 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,3040000	25,00	7,60
Insumo	00043132/SIN 81 ORSE	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm	Material	kg	15,2000000	9,00	138,80
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010861	186,80	0,20
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0010861	36,90	0,03
Insumo	4728 ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005330	37,80	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0015961	18,58	0,02
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,2502000	20,44	25,55
Insumo	00000378/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,3303000	14,58	77,71
Insumo	00006111/SIN ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,0800000	0,22	1,33
Insumo	00039017/SIN API ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,0800000	0,36	2,18
Insumo	00036315/SIN API ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0684000	20,44	1,39
Insumo	00004750/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0005837	21,30	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002918	36,00	0,01
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002918	246,00	0,07
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005837	39,10	0,02
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005837	28,89	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002918	979,65	0,28
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000137	15,40	0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1599

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11246	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000479	11,60	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000274	18,80	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000088	319,90	0,00		
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000137	13,52	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000274	18,75	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008085	12,90	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000088	25,95	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000479	10,22	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000137	44,00	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000088	28,00	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,9184000	20,44	59,65		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1900000	475,00	90,25		
Insumo	00034492/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,1900000	48,83	9,27		
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,6300000	0,97	1,58		
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5485000	20,44	31,65		
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0089883	27,48	0,19		
Insumo	11250	ORSE	Reolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0035818	26,00	0,09		
Insumo	4726	ORSE	Espátula	Material	un	0,0006194	18,82	0,01		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001548	269,00	0,04		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0089883	11,98	0,08		
Insumo	ORSE	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	2,5285000	5,18	13,08		
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,2934000	32,87	9,64		
Insumo	00007358/SIN	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,3280000	6,81	2,22		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,5790000	18,01	10,26		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,9500000	6,69	6,35		
Insumo	ORSE	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,2660000	25,00	7,12		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiral ou similar	Material	m²	1,0450000	44,17	46,15		
Insumo	ORSE	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0285000	9,31	0,26		
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Serrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	3,8000000	5,81	22,07		
Insumo	00004508/SIN									
MO sem LS =>					195,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,95	
Valor do BDI =>					219,85	Valor com BDI =>				921,98

		Valor do BDI =>		219,85		Valor com BDI =>		421,59	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0042059 Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3.191,87	3.191,87		
Insumo	11582 SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,78	4,68		
Insumo	11858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,18	48,32		
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20		
Insumo	CPU J 007 Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UND	1,4000000	2.150,00	3.010,00		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23		
Insumo	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,08	0,54		
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2000000	31,68	6,37		
Insumo	10639 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28, DESENV 0,50M	Material	M	0,5000000	23,23	11,61		
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,5000000	28,81	14,40		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,18	48,32		

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,59	2,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,56	0,36
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00008111/SIN	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	14,87	0,74
Insumo	2414 ORSE						
Insumo	1907 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0060000	10,84	0,05

1600

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000800	13,50	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	205,00	0,09
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, ceno curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0002300	10,87	0,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	195,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	38,60	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	193,04	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	73,93	0,00
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	2414 ORSE	Vassoura paçava	Material	un	0,0500000	14,87	0,74
Insumo	1987 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,84	0,05
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>
							3,40

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,17		Valor com BDI =>
							30,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>
							29,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1609

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	14,08		14,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0199355	22,19		0,44	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0705411	28,47		1,86	
Insumo	00038026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,85		0,13	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11* CM, L = 5* CM, GEORINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	10,00		11,63	
MO sem LS =>				1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55	
Valor do BDI =>				4,40	Valor com BDI =>				18,46
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	806,55		806,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,7890000	22,19		194,82	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1380000	180,00		180,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,8200000	0,98		332,82	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,30		98,11	
MO sem LS =>				121,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,60	
Valor do BDI =>				252,68	Valor com BDI =>				1.059,24
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	842,78		842,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	22,19		249,19	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,30		151,32	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1690000	180,00		185,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,98		256,65	
MO sem LS =>				155,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,53	
Valor do BDI =>				284,03	Valor com BDI =>				1.108,79
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	708,03		708,03	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43		1,48	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35		100,57	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01		2,11	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1690000	180,00		185,60	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,98		181,94	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,30		226,33	
MO sem LS =>				87,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,99	
Valor do BDI =>				221,82	Valor com BDI =>				929,85
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	871,94		871,94	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0100000	2,01		2,03	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	22,35		96,66	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,3100000	0,43		1,42	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	182,09		153,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,98		417,96	
MO sem LS =>				65,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,27	
Valor do BDI =>				210,61	Valor com BDI =>				882,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100476 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	848,33		848,33	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1602

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,01	1,74		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,43	1,23		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	22,35	83,81		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	466,0000000	0,98	476,28		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	160,00	172,80		
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	10,93	212,47		
MO sem LS =>				58,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,86	
Valor do BDI =>				297,11	Valor com BDI =>				1.245,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	834,86	834,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	22,19	190,16		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8500000	0,98	473,30		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	160,00	171,20		
MO sem LS =>				118,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,69	
Valor do BDI =>				261,49	Valor com BDI =>				1.096,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	609,37	609,37		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,01	2,17		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5800000	0,43	1,53		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,35	103,70		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,98	338,64		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	162,09	165,33		
MO sem LS =>				70,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,11	
Valor do BDI =>				190,91	Valor com BDI =>				800,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	906,01	906,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	22,19	244,53		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	160,00	216,00		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	464,5800000	0,98	445,48		
MO sem LS =>				152,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,62	
Valor do BDI =>				283,85	Valor com BDI =>				1.189,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,63	27,63		
Composição Auxiliar	85314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31		
MO sem LS =>				19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10	
Valor do BDI =>				8,62	Valor com BDI =>				36,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,93	14,93		
Composição Auxiliar	82799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 - DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,51	10,51		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1603

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	22,80
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	27,53
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	21,16

MO sem LS => 4,24 LS => 0,00 MO com LS => 4,24
Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 18,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,30	23,30
Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 14,84 LS => 0,00 MO com LS => 14,84
Valor do BDI => 7,28 Valor com BDI => 30,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,34	22,34
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31

MO sem LS => 14,56 LS => 0,00 MO com LS => 14,56
Valor do BDI => 8,99 Valor com BDI => 29,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Auxiliar	95374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 19,16 LS => 0,00 MO com LS => 19,16
Valor do BDI => 8,64 Valor com BDI => 36,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	165 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	118,52	119,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,5200000	3,73	5,66
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06
Composição	00004750/SIN 3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWork	m³	0,0320000	570,34	18,25
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,26
Insumo	00008111/SIN 2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,70	47,60



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,86	3,51
------------	------------	------------------------------------	-------------	---	-----------	------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	193,04	0,74
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	11,60	0,01
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	20,11	0,01
Insuno	00012894/SIN						
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046044	18,00	0,08
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54	0,14
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008080	18,80	0,01
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	319,90	0,04
Insuno	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	6,00	0,01
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	73,93	0,15
Insuno	00012893/SIN						
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	13,62	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	205,00	2,35
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30
Insuno	ORSE	Luve raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058834	10,87	0,08
Insuno	00012892/SIN						
Insuno	11266 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	18,75	0,01
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	13,50	0,02
Insuno	00012895/SIN						
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,81	0,05
Insuno	4174 ORSE	Desempanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,90	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	25,96	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0010840	10,22	0,01
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010232	300,00	0,30
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	44,00	0,01
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	28,00	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00	3,64
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06
Insuno	00004750/SIN						
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,80	4,85
Insuno	00001379/SIN						
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	14,58	15,13
Insuno	00006111/SIN						
Insuno	ORSE	Cel hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,25	7,28
Insuno	00001106/SIN						
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30	3,94
Insuno	00000387/SIN						
Insuno	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002078	195,80	0,04
Insuno	00002711/SIN						
Insuno	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0002076	36,90	0,00
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	18,58	0,00
Insuno	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 18cm	Material	un	68,0000000	0,70	47,60

MO sem LS => 48,19 LS => 0,00 MO com LS => 48,19

Valor do BDI => 37,44 Valor com BDI => 156,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmaite Sintético / Óleo	m²	1,0000000	9,61	9,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Composição	00006111/SIN						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38
Insuno	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador salador (coralit ou similar)	Material	l	0,0000000	33,08	2,97
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,94	0,78
Insuno	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insuno	00004763/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insuno	00006111/SIN						
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50	0,10



1605

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honsta: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0006400	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0306400	5,00	0,16
Insumo	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	205,00	0,27
Insumo	00012892/SIN	Luva respa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	10,87	0,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	195,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0004500	183,04	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,68	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	73,93	0,01
Insumo	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,0000000	33,06	2,97
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0000000	27,48	0,02
Insumo	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	26,00	0,01
Insumo	4726 ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0000000	11,98	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atiss ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00
Insumo	00004743/SIN	Plintor (honata)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08

MO sem LS => 5,53 LS => 0,00 MO com LS => 5,53

Valor do BDI => 3,01 Valor com BDI => 12,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1 3) - 1 sacco cimento 60kg / 3 pedaleiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	543,82	543,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,80	361,76
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	3,88	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,80	361,76
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	00012892/SIN	Luva respa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	195,80	0,16
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01



1606

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	4720 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
00012893/SIN							

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32

Valor do BDI => 170,37 Valor com BDI => 714,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	720,42	720,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
00006111/SIN							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88	15,44
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	8,83	176,80
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
00000370/SIN							
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,80	361,76
00001378/SIN							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
00006111/SIN							
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,50	1,69
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,48
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
00012896/SIN							
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	206,00	3,69
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0082000	10,87	0,10
00012892/SIN							
Insumo	ORSE	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 46 a 66" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0080000	195,80	0,15
00002711/SIN							
Insumo	10387 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
00012894/SIN							
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	8,00	0,01
Insumo	4720 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
00012893/SIN							
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	8,83	176,80
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
00000370/SIN							
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,80	361,76
00001378/SIN							

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32

Valor do BDI => 225,70 Valor com BDI => 946,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1806 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:6) - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	422,06	422,06
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,80	240,00
Insumo	00001378/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
00000370/SIN							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
00006111/SIN							
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



1607

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,80	240,00	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,50	1,69	
Insumo	10588	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0018000	300,00	0,48	
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03	
Insumo	00012895/SIN	10482	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0082000	10,87	0,10	
Insumo	00012882/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	195,80	0,15	
Insumo	00002711/SIN	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN	10788	Fã quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02	
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	8,00	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080000	193,04	1,15	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08	
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo		ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23	
Insumo	00012893/SIN								

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32

Valor do BDI => 132,23 Valor com BDI => 654,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308 ORSE	Armazenagem em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Convênio InfoWOrcs	m²	1,0000000	570,34	570,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	145,80
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	58,32
Insumo	00001108/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	227,50
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2180000	123,18
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	145,80
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	58,32
Insumo	00001108/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	227,50
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2180000	123,18
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	1,69
Insumo	10588	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	0,12
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0018000	0,48
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	2,03
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	0,03
Insumo	00012895/SIN	10482	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	3,69
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0082000	0,10
Insumo	00012882/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	0,15
Insumo	00002711/SIN	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	0,22
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	0,01
Insumo	00012894/SIN	10788	Fã quadrada	Material	un	0,0008000	0,02
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080000	1,15



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32
Valor do BDI => 178,68 Valor com BDI => 748,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,94	0,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,88	0,02
Insumo	00000371/SIN	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	1,01	0,84
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006587	4,50	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000126	18,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000028	300,00	0,00	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0007126	5,00	0,00	
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000042	13,50	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000316	205,00	0,00	
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000181	10,87	0,00	
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 46 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000014	195,80	0,00	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000315	12,54	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000014	20,11	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000014	38,90	0,00	
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000056	8,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000007	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	193,04	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007126	14,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000316	4,81	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000021	18,58	0,00	
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000056	73,93	0,00	
Insumo	00000371/SIN	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	1,01	0,84	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	175,62	175,62
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000368/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000368/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0006587	4,50	1,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004000	18,00	0,09
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0004000	5,00	1,52
Insumo	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Mortista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0136000	206,00	2,76
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0089000	10,87	0,07
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	186,80	0,11
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0008000	36,80	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0045000	193,04	0,86
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0136000	4,81	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho escolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17

MO sem LS => 43,74 LS => 0,00 MO com LS => 43,74

Valor do BDI => 54,99 Valor com BDI => 230,51

			Valor do BDI ->		Valor do BDI ->		230 31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,05	13,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,70	0,29
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,00	9,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,86	0,30
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,83
Insumo		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00038017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00038315/SIN	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,38	0,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0182880	5,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000840	300,00	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	206,00	0,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,05
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003320	20,11	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002400	193,04	0,04
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000160	45,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,81	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho escolchoado	Material	par	0,0001280	73,93	0,00
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0182880	14,00	0,22
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003680	10,87	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000180	18,95	0,00
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000180	186,80	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000180	36,80	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22
Insumo	00039017/SIN	API					
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,38
Insumo	00039315/SIN	API					
MO sem LS =>					2,79	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					4,08	Valor com BDI =>	17,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,17	12,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Composição:	10565 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,70	0,26
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00039017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,52	8,52
Composição:	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,86	0,27
Insumo	00039315/SIN	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,38	0,14
Insumo	00039315/SIN	API					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	18,00	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	5,00	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exame admissional/demissional (checkup)	Serviços	ex	0,0000680	300,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	12,54	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	205,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0118650	4,50	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002100	193,04	0,04
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000140	45,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,81	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	73,93	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,00	0,18
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003220	10,87	0,00
Insumo	10686 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	19,96	0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00039017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000140	195,80	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000210	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,38	0,14
Insumo	00039315/SIN	API					
MO sem LS =>					2,45	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					3,81	Valor com BDI =>	15,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	515,67	515,57	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6726041	27,72	40,36	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	404,66	404,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8641231	22,19	14,73	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	834,66	18,81	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6774700	28,47	17,83	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA AFBALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084000	13,02	9,22	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	20,30	4,06	
MO sem LS =>				143,74	LS =>	0,00	143,74	
Valor do BDI =>				181,52	Valor com BDI =>			677,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	404,66	404,66	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,9369179	28,47	104,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1128072	22,19	24,68	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	8,0110000	28,78	0,29	
MO sem LS =>				87,28	LS =>	0,00	87,28	
Valor do BDI =>				126,77	Valor com BDI =>			531,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0008880	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				0,13	Valor com BDI =>			0,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				0,62	Valor com BDI =>			2,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00010635 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.513,27	0,35	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				0,10	Valor com BDI =>			0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
75,13%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1612

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00010538 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.613,27		0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38		0,38	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.513,27		0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,49	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20		1,20	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96		1,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,57	
Composição	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,78		1,78	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33		0,33	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43		1,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,31	
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,72		5,72	
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43		1,43	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33		0,33	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58		1,58	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40		2,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	7,51	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00038387 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.426,86		1,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,87	
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33		0,33	
Insumo	00038387 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.426,86		0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,43	
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,58		1,58	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.426,86	1,56		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,48	Valor com BDI =>				
								2,04	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,76	Valor com BDI =>				
								3,15	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,45	71,45		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,24	29,24		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53	10,53		
MO sem LS =>				22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00	
Valor do BDI =>				22,38	Valor com BDI =>				
								93,83	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	312,44	312,44		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53	10,53		
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,36	48,36		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25		
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,63	192,63		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,24	29,24		
MO sem LS =>				22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00	
Valor do BDI =>				97,88	Valor com BDI =>				
								410,32	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000561	86.250,00	4,81		
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	656.656,44	22,52		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				8,59	Valor com BDI =>				
								36,02	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 13/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000068	88.250,00	0,51	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	656.659,44	3,74	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>				1,33	Valor com BDI =>		5,58	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53	10,53	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	88.250,00	1,28	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	656.659,44	9,25	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>				3,28	Valor com BDI =>		13,82	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,36	48,36	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000043	656.659,44	42,22	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000088	88.250,00	8,14	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>				15,15	Valor com BDI =>		63,51	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,63	192,63	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU 8-600	Material	L	32,1600000	5,98	192,63	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>				60,35	Valor com BDI =>		252,98	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,47	26,47	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00	
MO sem LS =>				18,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,26
Valor de BDI =>				8,29	Valor com BDI =>		34,78	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,31	27,31	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorários: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23		4,23	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44		0,44	
MO sem LS =>				19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10	
Valor do BDI =>				8,55	Valor com BDI =>				35,86
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	29,08		29,08	
Composição Auxiliar	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92		0,92	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,92		27,92	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24		0,24	
MO sem LS =>				20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68	
Valor do BDI =>				9,11	Valor com BDI =>				38,19
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	36,22		36,22	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,18		1,18	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24		0,24	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92		0,92	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,92		27,92	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99		5,99	
MO sem LS =>				20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68	
Valor do BDI =>				11,34	Valor com BDI =>				47,56
Composição	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92		0,92	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	17,335,43		0,92	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,28	Valor com BDI =>				1,20
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24		0,24	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	17,335,43		0,24	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,07	Valor com BDI =>				0,31
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,15		1,15	
Insumo	00013468 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	17,335,43		1,15	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,38	Valor com BDI =>				1,51
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99		5,99	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,82		5,99	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				1,87	Valor com BDI =>				7,86
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	595,11		595,11	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,35		36,88	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sempre
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,43	0,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	22,19	58,21		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,01	1,68		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,98	318,51		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	108,35	63,82		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	160,00	120,92		
MO sem LS =>				59,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,32	
Valor do BDI =>				186,44	Valor com BDI =>				781,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	582,78	582,78		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8187000	1,76	1,09		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8572000	5,72	3,75		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	22,35	28,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	22,19	44,97		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7809000	160,00	121,74		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	108,35	64,05		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,98	318,85		
MO sem LS =>				47,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,35	
Valor do BDI =>				182,58	Valor com BDI =>				765,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	555,32	555,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,2858000	22,19	139,48		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	160,00	136,60		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,98	214,55		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5971000	108,35	64,89		
MO sem LS =>				87,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,05	
Valor do BDI =>				173,98	Valor com BDI =>				729,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	488,83	488,83		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,01	1,53		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,35	33,10		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,43	0,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,19	61,99		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,98	207,77		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	160,00	132,30		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5782000	108,35	62,64		
MO sem LS =>				54,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,82	
Valor do BDI =>				153,40	Valor com BDI =>				643,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	488,96	488,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	22,19	46,72		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8462000	1,76	1,13		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8853000	5,72	3,91		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	22,35	29,76		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,98	209,18		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	160,00	133,20		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	108,35	63,07		
MO sem LS =>				49,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,27	
Valor do BDI =>				152,56	Valor com BDI =>				639,52
Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,62	8,62		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	27,53	0,24		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	22,90	0,03		
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,53	8,36		
MO sem LS =>				0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18	
Valor do BDI =>				2,70	Valor com BDI =>				11,32
Composição	82804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,37	7,37		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	22,90	0,01		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	27,53	0,13		
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,62	7,23		
MO sem LS =>				0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10	
Valor do BDI =>				2,30	Valor com BDI =>				9,67
Composição	82799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80 DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,51	10,51		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	27,53	2,56		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	22,90	0,34		
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,12	7,61		
MO sem LS =>				1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99	
Valor do BDI =>				3,28	Valor com BDI =>				13,80
Composição	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80 DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,41	8,41		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	27,53	1,60		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	22,90	0,21		
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,12	7,61		
MO sem LS =>				1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23	
Valor do BDI =>				2,84	Valor com BDI =>				12,35
Composição	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16		
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16	
Valor do BDI =>				0,05	Valor com BDI =>				0,21
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21		
MO sem LS =>				0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>				0,27
Composição	85314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,86	0,21		
MO sem LS =>				0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>				0,27
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,31	0,53		
MO sem LS =>				0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1618

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sengipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,81	0,25
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	0000632 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	27,10	0,22
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	0000476 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,00	0,26
		MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,89	0,70
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	0000266 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	18,89	0,33
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,89	1,64
		MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54	0,07
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	95408 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00004068 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	39,04	0,82		
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82	
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,07	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00004487 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17		
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,89	0,11		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	24,53	0,40		
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40	
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,52	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037868 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24		
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23		
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,30	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40		
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40	
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,52	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01	0,29		
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29	
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,38	
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,13%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28		
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	86386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	86387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00010489 SINAPI	VIDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	14,37	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	ED-21763 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,12	0,12		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	MOED-21746 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	n 00500000			23,14	0,12		
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
						Custo horário total de mão de obra	0,1178		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,1178		
						(D) Produção da Equipe	1		
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,1178		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	11,04	11,04		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,8000000	14,58	8,74		
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	%	0,8000000	3,86	2,31		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,8000000	14,58	8,74		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564800	4,60	0,26		
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01		
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,002400	300,00	0,07		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010800	5,00	0,30		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe II)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,95		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01		
Insumo	00002711/SIN	Carrocinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 55" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	186,80	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00		
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0009000	193,04	0,17		
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010800	14,00	0,85		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01		
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03		
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74	
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	14,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	0,98	0,98		
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário	Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insuno	4244 ORSE	Pe carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 G	0,0047000	0,0047	0	177,95	44,39	0,84
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0094000	3,86	0,03	
Insuno	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0094000	14,58	0,13	

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
Insuno	4244 ORSE	Pe carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 G	0,0047000	0,0047	0	177,95	44,39	0,84	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0008845	4,50	0,00		
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0000169	18,00	0,00		
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000038	300,00	0,00		
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0009569	5,00	0,00		
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000056	13,50	0,00		
Insuno	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0000423	205,00	0,00		
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000216	10,87	0,00		
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000019	165,80	0,00		
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000423	12,54	0,00		
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000019	20,11	0,00		
Insuno	10788 ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0000019	36,90	0,00		
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000075	8,00	0,00		
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000009	37,80	0,00		
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000141	193,04	0,00		
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0009569	14,00	0,01		
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000423	4,81	0,00		
Insuno	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000028	18,58	0,00		
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000075	73,93	0,00		
Insuno	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0094000	14,58	0,13		
MO sem LS =>				0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13	
Valor do BDI =>				0,30	Valor com BDI =>				1,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,92	6,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,73	0,37
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	543,62	2,71
Insuno	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	193,04	0,06
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,11	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009600	12,54	0,01
Insuno	4722 ORSE	Coiar de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	318,90	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	8,00	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	73,93	0,01
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1622

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	21,30	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insuno	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	36,00	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,88
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	73,93	0,16
Insuno	00012893/SIN	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,03
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insuno	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	206,00	2,76
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	39,10	0,01
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insuno	00012895/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insuno	00012894/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	879,65	0,14
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,38
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insuno	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	195,80	0,05
Insuno	00002711/SIN	Pé quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00
Insuno	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insuno	00002892/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,88
Insuno	00001213/SIN	Serrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	2,0000000	5,81	11,82
Insuno	00004508/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insuno	00008111/SIN						

MO sem LS => 52,53 LS => 0,00 MO com LS => 52,53

Valor do BDI => 36,31 Valor com BDI => 148,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	95,48	95,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41
Insuno	00008111/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,3700000	44,17	16,34
Insuno	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insuno	00001213/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insuno	00002892/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,4000000	3,86	5,40
Insuno	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insuno	00005087/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	26,00	3,75
Insuno	00043130/SIN	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,4000000	3,81	5,33
Insuno	1588 ORSE	Madeira mista serrada (serrote) 6 x 8cm - 0,0038 m³/m (angelim, lauro)	Material	m	0,3300000	8,69	2,20
Insuno	ORSE	Serrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,3300000	5,81	7,72
Insuno	00004508/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41
Insuno	00008111/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,3700000	44,17	16,34
Insuno	630 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insuno	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insuno	00002892/SIN	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,33
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2856400	5,00	1,42



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1623

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022500	6,00 0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0069000	10,87 0,07
Insumo	00012892/SIN	Formão grande	Material	un	0,0003000	21,30 0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00 4,27
Insumo	10577 ORSE	Sarrete 40cm	Material	un	0,0001500	36,00 0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04 0,86
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	73,93 0,18
Insumo	00012893/SIN	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00 0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81 0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00 2,76
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	39,10 0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50 0,02
Insumo	00012895/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89 0,00
Insumo	10679 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,64 0,18
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11 0,01
Insumo	00012894/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	979,65 0,14
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00 0,36
Insumo	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,2392500	4,60 1,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00 0,09
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3064000	8,00 1,62
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	196,80 0,05
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90 0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80 0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58 0,00
Insumo	ORSE	Sarrete "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,5000000	5,61 2,90
Insumo	00004508/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58 21,87
Insumo	00008111/SIN	Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,8300000	22,33 40,86
Insumo	00008189/SIN	API				
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01 6,40
Insumo	00005067/SIN					

MO sem LS => 52,53 LS => 0,00 MO com LS => 52,53

Valor do BDI => 37,12 Valor com BDI => 155,61						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	112,72 112,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01 6,40
Insumo	00005067/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, loure)	Material	m	0,5000000	6,69 3,34
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00 3,75
Insumo	00043130/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17 24,29
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,61 5,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,68 6,79
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0150000	9,31 0,13
Insumo	00002692/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44 30,86
Insumo	00001213/SIN	Sarrete "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	2,0000000	5,61 11,62
Insumo	00004508/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58 21,87
Insumo	00008111/SIN					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	6,40
Insumo	00005067/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, loure)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insumo	00043130/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17	24,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022500	6,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	00012892/SIN						



1624

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	205,00	0,20
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0,0005080	10,87	0,00
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000460	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,81	0,00
Insumo	10596 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,90	0,00
Insumo	4174 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00
Insumo	10760 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
Insumo	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00004750/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,00	0,54
Insumo	00000370/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	2,2610000	0,80	1,80	
Insumo	00001379/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74
Insumo	00006111/SIN						
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,16		Valor com BDI =>
							9,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau da compactação	Aterros / Reateros / Compactações	m²	1,0000000		10,62		10,62
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	165,28	12,87	1,41	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	10846 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisores	h	0,6000000		3,95		1,93
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000		14,58		7,29
Insumo	00006111/SIN	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000		2,82		0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	165,28	12,87	1,41	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0470500	4,50	0,21	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0609000	5,00	0,26	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	10492 ORSE Cesta Básica	Material		un	0,0022500	205,00	0,46	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material		par	0,0011500	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material		un	0,0001000	195,80	0,01	
Insumo	00002711/SIN	10382 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0022600	12,54	0,02	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	10768 ORSE Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0004000	6,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material		un	0,0007500	193,04	0,14	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0509000	14,00	0,71	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022600	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	73,93	0,02
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	2481 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,82	0,01

MO sem LS => 7,29 LS => 0,00 MO com LS => 7,29

Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 13,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6458 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Concreto InfoWOrca	m³	1,0000000	2.443,10	2.443,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,05	1.044,00
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	576,59	576,59
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	Formas	m²	10,0000000	81,37	813,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	18,00	1,24
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	6,00	19,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0154200	300,00	4,62
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	12,54	2,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	6,00	0,17
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	205,00	35,56
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	4,50	14,12
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	20,11	0,15
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0578250	193,04	11,16
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	45,00	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,81	0,83
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	73,93	2,20
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	14,00	54,94
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	13,50	0,31
Insumo	00012892/SIN	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0886650	10,87	0,96
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	19,95	0,02
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,26 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	25,00	40,00
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	9,00	720,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0043040	195,80	0,84
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	36,90	0,15
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	37,80	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0064560	18,58	0,11
Insumo	00000378/SIN	Armador (honsta)	Mão de Obra	h	6,5900000	20,44	134,49
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	00039017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,22	7,04
Insumo	00039315/SIN	Espacador / distanciador tipo para dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,38	11,62
Insumo	00004750/SIN	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	21,30	0,04
Insumo	10677 ORSE	Berrote 40cm	Material	un	0,0010090	38,00	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	246,00	0,24
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	39,10	0,07
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	26,89	0,05
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	979,65	0,98
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	16,40	0,00



1628

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Mensal: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,80	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	318,90	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,76	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00		
Insumo	10780	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	25,95	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	20,44	208,23		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m²	1,0000000	475,00	475,00		
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m²	1,0000000	48,83	48,83		
Insumo	00044635/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	25,00	37,50		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	16,90	4,22		
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	10,8900000	5,81	63,27		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,2000000	9,31	1,86		
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	17,22	17,22		
Insumo	00005066/SIN 1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (engelim, louro)	Material	m	12,2700000	6,69	82,08		
Insumo		ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, engelim ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,2200000	15,30	18,66		
Insumo	00006193/SIN API	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	2,3400000	44,17	103,35	
					MO sem LS =>	661,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	661,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
84 ORSE	84 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	729,63	729,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10549 ORSE	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	16,0000000	3,88	61,76
Insumo	00004718/SIN ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8150000	138,48	85,16
Insumo	00004750/SIN ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	2,0000000	3,73	7,46
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	238,1400000	0,80	190,51
Insumo	00001379/SIN ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	14,58	233,28
Insumo	00006111/SIN ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	101,30	44,16
Insumo	00000367/SIN ORSE	1715 ORSE					
Insumo	1715 ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	129,48	64,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,6364000	4,50	7,38
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0324000	18,00	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0072000	300,00	2,16
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8324000	6,00	9,18
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0108000	13,50	0,14
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0810000	205,00	16,60
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0414000	10,87	0,45
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "46 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0032000	195,80	0,62
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0810000	12,54	1,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0036000	20,11	0,07
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0032000	36,90	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0144000	6,00	0,08
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0016000	37,80	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0270000	193,04	5,21



1627

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8324000	14,00	26,05
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0810000	4,81	0,38
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0048000	18,58	0,08
Insuno		ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0144000	73,93	1,06
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,6150000	138,48	85,18
Insuno	00004718/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00
Insuno	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01
Insuno	11247	ORSE	Serra marmora	Material	un	0,0002000	319,90	0,08
Insuno	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,90	0,01
Insuno	10790	ORSE	Prumo de fene	Material	un	0,0002000	25,65	0,00
Insuno	11248	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio cv 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,01
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00
Insuno		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	238,1400000	0,80	190,51
Insuno	00001378/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	18,0000000	14,58	233,28
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/forneador (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	101,30	44,18
Insuno	00000387/SIN	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	129,48	64,74
					MO sem LS =>	274,18	LS =>	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	228,59	Valor com BDI =>	858,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORSE	Concreto simples labncado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	526,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48
Insuno	00004718/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,80
Insuno	00001378/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insuno	00004721/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/forneador (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30
Insuno	00000387/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	6,0000000	3,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48
Insuno	00004718/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,80
Insuno	00001378/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insuno	00004721/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/forneador (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30
Insuno	00000387/SIN	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5648000	4,50
Insuno	2378	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00
Insuno	10598	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00
Insuno	10517	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8108000	5,00
Insuno	10781	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0038000	13,50
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00
Insuno	10492	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	10,87
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,0012000	195,80
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54
Insuno	10362	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0012000	20,11
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,80
Insuno	10788	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	8,00
Insuno	1651	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sengue
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000 193,04 1,73
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8108000 14,00 8,55
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000 4,81 0,12
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000 18,58 0,03
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000 73,93 0,35
MO sem LS =>				87,48	LS => 0,00 MO com LS => 87,48
Valor do BDI =>				164,87	Valor com BDI => 891,13

		Valor do BDI ==		164,87		Valor com BDI ==		891,13	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	578,08	578,08		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	628,26	628,26		
Composição	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	51,76		

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8200000	14,58	111,08
Insuno	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,80	204,00
Insuno	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 18 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78
Insuno	0000387/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,48
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8873360	5,00	4,33
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	10,87	0,21
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	195,80	0,28
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03
Insuno	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0015240	38,90	0,05
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	6,00	0,04
Insuno	4726 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0007820	37,80	0,02
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	193,04	2,46
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0,8873360	14,00	12,14
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,81	0,18
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	73,93	0,50
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,35
Insuno	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,96	0,00
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,35
Insuno	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,87
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,80	0,01
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,62	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desampanadeira de aço lsa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insuno	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	10678 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000360	38,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,80	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03

MO sem LS => 129,48 LS => 0,00 MO com LS => 129,48

Valor do BDI => 181,11 Valor com BDI => 759,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	605,44	605,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	553,62	553,62
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	51,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40
Insumo	00001379/SIN ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	00004718/SIN ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	00004721/SIN ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00000367/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	111,09
Insumo	00006111/SIN ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7756020	4,50	3,46
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06
Insumo	00012896/SIN ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0196960	10,87	0,21
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 85" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	195,80	0,29
Insumo	00002711/SIN ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03
Insumo	00012894/SIN ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0087800	8,00	0,04
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0127800	193,04	2,46
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,81	0,18
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo	ORSE	Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0087800	73,93	0,60
Insumo	00012893/SIN ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00004750/SIN ORSE	Torqueira	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00001213/SIN ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0000720	16,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,90	0,01
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,62	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI: 12/2025 - Maranhão
SBC: 12/2025 - Maranhão
ORSE: 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Ítem	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis. cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00
Ítem	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000380	26,95	0,00
Ítem	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Ítem	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Ítem	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000380	28,00	0,00
Ítem	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00
Ítem	10577 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000380	36,00	0,00
Ítem	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000380	246,00	0,00
Ítem	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,10	0,00
Ítem	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Ítem	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000380	979,85	0,03

MO sem LS => 129,46 LS => 0,00 MO com LS => 129,46

Valor do BDI => 189,68 Valor com BDI => 795,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	553,62	553,62
Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00001376/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40
Ítem	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Ítem	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75	28,78
Ítem	0000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Ítem	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,86	23,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00001376/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40
Ítem	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Ítem	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75	28,78
Ítem	0000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Ítem	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Ítem	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5648000	4,50	2,54
Ítem	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Ítem	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Ítem	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,06
Ítem	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,04
Ítem	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,63
Ítem	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	10,87	0,15
Ítem	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	195,80	0,23
Ítem	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Ítem	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0012000	20,11	0,02
Ítem	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,80	0,04
Ítem	1651 ORSE	Óculos branca proteção	Material	pr	0,0048000	6,00	0,02
Ítem	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008000	37,80	0,02
Ítem	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	193,04	1,73
Ítem	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Ítem	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,81	0,12
Ítem	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Ítem	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	73,93	0,35

MO sem LS => 87,48 LS => 0,00 MO com LS => 87,48

Valor do BDI => 173,44 Valor com BDI => 727,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	575,59	575,59
Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	61,76
Insumo	00034492/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	475,00	475,00
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00004750/SIN 1651	ORSE	Óculos branco proteção	par	0,0018800	6,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	00012892/SIN 10578	ORSE	Formão grande	un	0,0000720	21,30	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	10577	ORSE	Sarrola 40cm	un	0,0000360	38,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037800	193,04	0,72
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018800	73,93	0,14
Insumo	00012893/SIN 11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0113400	4,81	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	0,0000720	39,10	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018120	13,50	0,02
Insumo	00012895/SIN 10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insumo	00012894/SIN 11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	196,80	0,06
Insumo	00002711/SIN 10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001820	37,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN ORSE		Servente de obras (horista)	h	1,8200000	14,58	23,61
Insumo	00006111/SIN 10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002520	11,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	0,0000360	319,90	0,01
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0000720	13,62	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	un	0,0001800	12,90	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de feça	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio o/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00001213/SIN 10588	ORSE	Torquesa	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	un	0,0000360	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	475,00	475,00
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m³	1,0000000	48,83	48,83



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.,
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 41,98 LS => 0,00 MO com LS => 41,98

Valor do BDI => 180,33 Valor com BDI => 755,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	08 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	588,97	588,97
Insuno	00034493/SIN API	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	488,38	488,38
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,78	51,78
Insuno	0004635/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba) sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00034493/SIN API	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	488,38	488,38
Insuno	00004750/SIN 1651	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insuno	00012892/SIN 10578	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	8,00	0,01
Insuno	00012892/SIN 10578	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057980	10,87	0,06
Insuno	158 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00
Insuno	10577 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insuno	941 ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insuno	00012893/SIN 11248	Ferdamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	183,04	0,72
Insuno	00012893/SIN 11248	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insuno	10598 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insuno	10462 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05
Insuno	11244 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insuno	00012895/SIN 10579	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insuno	00012895/SIN 10579	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insuno	10362 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insuno	00012894/SIN 10517	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,84	0,14
Insuno	00012894/SIN 10517	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insuno	10517 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,85	0,03
Insuno	2378 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insuno	10598 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insuno	10761 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insuno	00002711/SIN 10788	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insuno	00002711/SIN 10788	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	185,80	0,06
Insuno	4729 ORSE	PÁ quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insuno	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001820	37,80	0,00
Insuno	0000378/SIN 10789	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insuno	0000378/SIN 10789	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,87
Insuno	0000378/SIN 10789	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8200000	14,58	23,61
Insuno	11246 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insuno	4722 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insuno	11264 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,90	0,01
Insuno	4174 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insuno	10790 ORSE	Martelo de bonache com cabo	Material	un	0,0001440	18,76	0,00
Insuno	11248 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00
Insuno	10282 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insuno	11243 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insuno	0001213/SIN	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insuno	0001213/SIN	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insuno	0001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SIC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	45,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,95
Insumo	00044535/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83

MO sem LS => 41,88 LS => 0,00 MO com LS => 41,88
Valor do BDI => 184,52 Valor com BDI => 773,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
30 ORSE		Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	27,15	27,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,86	6,01
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,01	0,49
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,58
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,04
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0006720	300,00	0,17
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	0,72
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008580	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0084350	205,00	1,31
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032860	10,87	0,03
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	195,80	0,05
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0084350	12,54	0,08
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002860	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,00
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011310	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021460	193,04	0,41
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0084350	4,81	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011310	73,93	0,08
Insumo	00012893/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	00008111/SIN 10576 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000280	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000130	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000130	248,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000260	39,10	0,00
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000280	26,89	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000130	979,85	0,01
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,95

MO sem LS => 21,60 LS => 0,00 MO com LS => 21,60
Valor do BDI => 8,60 Valor com BDI => 35,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18 ORSE		Demolição de piso cerâmico ou lajotão	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,58	14,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004750/SIN ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,73	0,26
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Composição	00008111/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,86	2,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1634

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000140	15,40	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011550	183,04	0,22
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000490	11,80	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001540	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0,0013880	18,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034850	12,54	0,04
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000280	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000070	319,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008160	8,00	0,00
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acalhoado	Material	per	0,0008160	73,93	0,04
Insumo	00012893/SIN	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000140	13,62	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704480	4,50	0,31
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034650	205,00	0,71
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0783860	5,00	0,39
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	per	0,0017710	10,87	0,01
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000280	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004620	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0034650	4,81	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lis, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000350	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de feça	Material	un	0,0000070	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000490	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0003080	300,00	0,09
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000140	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000070	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783860	14,00	1,08
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Insumo	00006111/SIN	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l/ "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	195,80	0,02
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00

MO sem LS => 11,63 LS => 0,00 MO com LS => 11,63

Valor do BDI => 4,56 Valor com BDI => 19,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	96332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23

MO sem LS => 18,59 LS => 0,00 MO com LS => 18,59

Valor do BDI => 8,78 Valor com BDI => 38,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
MO sem LS =>				19,22	LS =>	0,00	MO com LS => 19,22
Valor de BDI =>				8,45	Valor com BDI => 35,46		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
ED-14664 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,39	1,39
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0
(D) Produção de Equipe						1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-14639 SETOP	EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,39	1,39
(F) Total:						1,39
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor de BDI =>				0,43	Valor com BDI => 1,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2303 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa e óleo, lixamento e retoques	Esmaite Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,30	27,30
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,98
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,94	1,37
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,84
Insumo	00006111/SIN	1604 ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500000	30,53	13,73
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
Insumo	00003767/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15	
Insumo	00004783/SIN 2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0484150	4,60	0,20	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0002400	300,00	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN 16492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN 10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN 10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,00
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	183,04	0,17
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	10566	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03	
Insumo	00012893/SIN 11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	27,48	0,04
Insumo	11250	ORSE	Reio lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	28,00	0,02
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	16,82	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	269,00	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	12,90	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,84	
Insumo	00006111/SIN 1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	30,53	13,73
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48	
Insumo	00003767/SIN							



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1636

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS => 10,79 LS => 0,00 MO com LS => 10,79
Valor do BDI => 8,55 Valor com BDI => 35,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,79	15,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,97	0,29
	00003767/SIN						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,98
Insumo	1802 ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3600000	6,72	2,41
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,94	1,37
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
	00004783/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,84
	00006111/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,97	0,29
	00003767/SIN						
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0464150	4,50	0,20
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0002400	300,00	0,07
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	6,00	0,30
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
	00012895/SIN						
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	206,00	0,56
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01
	00012892/SIN						
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	195,80	0,00
	00002711/SIN						
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
	00012894/SIN						
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,80	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	10566 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
	00012893/SIN						
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3600000	6,72	2,41
Insumo	11251 ORSE	Pincel de sado 2"	Material	un	0,0015750	27,48	0,04
Insumo	11260 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	26,00	0,02
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	18,82	0,00
Insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abnr com 7 degraus	Material	un	0,0000350	269,00	0,00
Insumo	10583 ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Ações ou similar	Material	un	0,0001750	12,90	0,00
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
	00004783/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,84
	00006111/SIN						

MO sem LS => 10,79 LS => 0,00 MO com LS => 10,79
Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 20,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	21,59	21,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,97	0,48
	00003767/SIN						
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
	00004783/SIN						
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,94	1,37
Insumo	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,6600000	5,18	8,02
	00043651/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,84
	00006111/SIN						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,98



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPE - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Serviço
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Homem: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SIN	ORSE Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0.5000000	0.97	0.48
Insumo	00004783/SIN	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0.3500000	20.44	7.15
Insumo	10598	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0610800	5.00	0.30
Insumo	11261	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0027000	4.81	0.01
Insumo	11261	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0.0015760	27.48	0.04
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0013800	10.87	0.01
Insumo	11250	ORSE Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0.0008050	26.00	0.02
Insumo	4725	ORSE Espátula	Material	un	0.0001400	18.82	0.00
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0027000	12.64	0.03
Insumo	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0.0000350	269.00	0.00
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0.0464160	4.50	0.20
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004800	73.93	0.03
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001200	20.11	0.00
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0.0002400	300.00	0.07
Insumo	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003800	13.50	0.00
Insumo	10583	ORSE Trincha 3"	Material	un	0.0016760	11.98	0.01
Insumo	4174	ORSE Desempenadeira de aço lise, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001750	12.90	0.00
Insumo	641	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0009000	193.04	0.17
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.0027000	205.00	0.55
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0004800	6.00	0.00
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0610800	14.00	0.85
Insumo	10598	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010800	18.00	0.01
Insumo	00043651/SIN	ORSE Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1.6500000	5.18	8.02
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	14.58	3.64
Insumo	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 85 x 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000500	195.80	0.00
Insumo	10788	ORSE Pé quadrada	Material	un	0.0000500	36.90	0.00
Insumo	4729	ORSE Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000250	37.80	0.00
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000750	18.58	0.00

MO sem LS => 10.79 LS => 0.00 MO com LS => 10.79

Valor do BDI => 6.76 Valor com BDI => 28.35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555	ORSE Encargos Complementares - Amador	Provisório	h	1.0000000	3.70	3.70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10598	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0.0004000	300.00	0.12
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.64	0.05
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6.00	0.00
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205.00	0.92
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0.0854000	4.50	0.26
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	641	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193.04	0.28
Insumo	10588	ORSE Torquema	Material	un	0.0002000	45.00	0.00
Insumo	10598	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.81	0.02
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73.93	0.05
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Insumo	00012885/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008000	13.50	0.00
Insumo	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	10.87	0.02
Insumo	10585	ORSE Arco de serra	Material	un	0.0002000	18.95	0.00



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,99%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN 641 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0020000	45,00	0,00	
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05	
Insumo	00012893/SIN 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00	
Insumo	00012896/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	00012892/SIN 10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0020000	19,95	0,00	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>				1,15	Valor com BDI =>			4,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,0000000	3,81	3,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020000	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	641 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN 11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similiar profissional	Equipamento	un	0,0001000	248,00	0,02
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020000	39,10	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020000	28,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020000	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	641 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,59%
Mensalista: 44,18%

1639

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	248,00	0,02
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,02
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insuno	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,85	0,09
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 5,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,04	0,28
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	170,80	0,03
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insuno	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,04	0,28
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	170,80	0,03
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1640

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Ítem	11240 ORSE	Alicata com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Ítem	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Ítem	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Ítem	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 4,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encenador	Previdórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,57	0,00
Ítem	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Ítem	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Ítem	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Ítem	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Ítem	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Ítem	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Ítem	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	48,00	0,02
Ítem	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Ítem	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Ítem	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Ítem	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Ítem	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Ítem	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Ítem	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	34,80	0,03
Ítem	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Ítem	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Ítem	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,03
Ítem	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Ítem	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,82	0,00
Ítem	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,57	0,00
Ítem	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Ítem	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Ítem	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Ítem	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Ítem	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Ítem	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Ítem	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	48,00	0,02
Ítem	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Ítem	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Ítem	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Ítem	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Ítem	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Ítem	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Ítem	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	34,80	0,03
Ítem	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Ítem	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Ítem	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,03
Ítem	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Ítem	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,82	0,00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorária: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,19	Valor com BDI => 4,99		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10581 ORSE		Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
10382 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
ORSE		Luva raspa de couro cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
00012892/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
10761 ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
1851 ORSE		Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
2378 ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65* / / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
00002711/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
158 ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
00012894/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
10482 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
10788 ORSE		Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
4728 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
10517 ORSE							

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
10382 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
ORSE		Luva raspa de couro cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
00012892/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
00012895/SIN	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
10761 ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
1851 ORSE		Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
2378 ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65* / / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
00002711/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
158 ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
00012894/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
10482 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
10788 ORSE		Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
4728 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
10517 ORSE							
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,20	Valor com BDI => 5,06		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10550 ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10788 ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
11245 ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00



1642

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN						
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016000	193,04	0,26
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN						
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	4,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Providórios	h	1,0000000	3,94	3,94



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sempre
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,33%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 83,69%
Mensalista: 44,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,48	0,12
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN 11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	26,00	0,05
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	18,82	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,06
Insumo	00012893/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,48	0,12
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN 11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	26,00	0,05
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	18,82	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,06
Insumo	00012893/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 5,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	n	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0641000	4,50	0,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENFR - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Und	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor de BDI => 1,20 Valor com BDI => 5,06

			Valor do BDI ->	1,20	Valor com BDI ->		3,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	4,58
						4,58	4,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000
Insumo		11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000
Insumo		11272	ORSE	Alicate Climador (crimpador)	Material	un	0,0001000
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
Insumo		11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
Insumo		11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82Black e Decker	Material	un	0,0002000
Insumo		11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (480mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1645

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11284 ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	124,78	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	Material	un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60997 Beltools	Material	un	0,0003000	19,43	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	367,48	0,28
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	232,01	0,04
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	783,38	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11286 ORSE	Mecarço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	Material	un	0,0003000	412,05	0,12
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 36 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	228,28	0,04
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207208BR Belzer	Material	un	0,0001000	65,75	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	178,92	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	206,00	0,02
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	46,83	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	34,22	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	930,00	0,08
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cimpador (cnpador)	Material	un	0,0001000	227,19	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	141,73	0,02
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0016000	193,04	0,28
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2BBlack e Decker	Material	un	0,0002000	382,00	0,07
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (480mm). Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	216,93	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	124,78	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	Material	un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60997 Beltools	Material	un	0,0003000	19,43	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	367,48	0,28
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	232,01	0,04
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	783,38	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11286 ORSE	Mecarço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	Material	un	0,0003000	412,05	0,12
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 36 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	228,28	0,04
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207208BR Belzer	Material	un	0,0001000	65,75	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	178,92	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN						



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	per	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,6mm	Material	un	0,0003000	46,83	0,01
Insuno	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" e 8"	Material	un	0,0002000	34,22	0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	55,52	55,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,66	11,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Custos ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de políetileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	10,87
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,0008000	195,80
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	8,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0045000	193,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0008000	18,58
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93
MO sem LS =>				43,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				17,39	Valor com BDI =>		

			Valor do BDI =>		17,3%	Valor com BDI =>		72,61%
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	129,57	129,57	
Composição Auxiliar	81693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	28,08	6,65	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	28,49	1,47	
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	22,73	4,59	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	27,31	24,87	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1860000	11,05	1,83	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1480000	52,38	60,03	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	6,9520000	3,87	26,90	
Insumo	00006068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,32	3,23	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90930 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	189,91	189,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4528015	26,47	38,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4105743	22,19	9,11



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1647

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	142,36	142,36	
			MO sem LS =>	32,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,20
			Valor do BDI =>	60,49	Valor com BDI =>		249,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	165,41	165,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	26,47	28,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	22,19	6,97
Item	00003090 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	128,99	128,99
MO sem LS =>				24,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,66
Valor do BDI =>				51,82	Valor com BDI =>		217,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14700 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,61	0,61
Custo Horário da Execução [A] + [B] + [C]							0
(D) Produção da Equipe							1
[E] Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0

F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Item	MATED-14627 SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,61
(F)Total:						0,61
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,19	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P8	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,34	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	27,00	5,70
Item	00005393 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	3,00	5,36
MO sem LS =>				4,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,75
Valor do BDI =>				3,79	Valor com BDI =>		15,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	81,37	81,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Item	00005068/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,80	0,42
Item	00004508/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	5,81	6,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,86	5,21
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,88
Item	00008111/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Item	00002692/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88
Composição	00001213/SIN	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,81	3,70
Item	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,22	1,72
Item	00005069/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20
Item	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	16,30	1,96
Item	00006193/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Item	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,80	0,42
Item	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	5,81	6,32

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
 MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

 B.D.I.
 25,23%

 Encargos Sociais
 com Desoneração:
 Horista: 81,59%
 Mensalista: 44,18%

7648

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	2378 ORSE	Valer transporte	Material	un	0,1508892	4,50	0,85
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	18,00	0,07
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	300,00	0,27
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	5,00	1,18
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013938	13,50	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104635	205,00	2,14
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	per	0,0053429	10,87	0,05
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002700	185,80	0,05
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	12,54	0,13
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0004648	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	36,90	0,00
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017611	6,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034845	163,04	0,87
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	14,00	3,31
Insumo	10696 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104635	4,81	0,05
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acalhoado	Material	par	0,0017611	73,83	0,13
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,88
Insumo	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001946	21,30	0,00
Insumo	10677 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000973	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000973	246,00	0,02
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001946	38,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	26,89	0,00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000973	978,85	0,09
Insumo	00005069/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	Material	kg	0,1000000	17,22	1,72
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,89	8,20
Insumo	00006189/SIN	Tabua não aparilhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	15,30	1,86
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirnt ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33

MO sem LS =>	39,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,56
Valor de BDI =>	25,48			Valor com BDI =>	106,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	106 ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoreamento	Formas	m²	1,0000000	118,49	118,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7500000	6,89	5,01
Insumo	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,5000000	3,81	5,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,5000000	3,88	5,78
Insumo	00004508/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5000000	5,81	2,90
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	00006189/SIN	Tabua não aparilhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,8300000	22,33	40,88
Insumo	00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7500000	6,89	5,01
Insumo	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 07.532.548/0001-57

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1649

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018800	13,60	0,02
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0128000	206,00	2,58
Insuno	00012862/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0094400	10,87	0,07
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	195,80	0,05
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15
Insuno	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005800	20,11	0,01
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01
Insuno	1861	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021000	8,00	0,01
Insuno	4728	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	193,04	0,81
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,98
Insuno	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,81	0,08
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00
Insuno	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	73,93	0,16
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	21,30	0,00
Insuno	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001400	36,00	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	39,10	0,01
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	28,89	0,00
Insuno	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	979,65	0,13
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,89	2,20
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	5,81	7,72

MO sem LS => 49,02 LS => 0,00 MO com LS => 49,02
Valor do BDI => 29,91 Valor com BDI => 125,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	87,75	87,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0150000	8,31	0,13
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,3700000	3,88	5,28
Insuno	830	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2800000	44,17	12,36
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	14,58	18,97
Insuno	00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insuno	00004509/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0000000	5,81	5,81
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	20,44	28,00
Composição	10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,3700000	3,81	5,21
Insuno	1569	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	6,89	1,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0150000	8,31	0,13
Insuno	2378	Vale transporte	Material	un	0,2185150	4,50	0,98
Insuno	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0049320	18,00	0,08
Insuno	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010980	300,00	0,32
Insuno	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2788320	5,00	1,38
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018440	13,50	0,02
Insuno	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0123300	206,00	2,52
Insuno	00012882/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0093020	10,87	0,08
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002740	195,80	0,06
Insuno	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0123300	12,54	0,15



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEWPA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

1650

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005480	20,11	0,01
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002740	38,90	0,01
Insuno	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020550	6,00	0,01
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001370	37,80	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0041100	183,04	0,78
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2789320	14,00	3,90
Insuno	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0123300	4,81	0,05
Insuno	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004110	18,58	0,00
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020550	73,93	0,15
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0,2800000	44,17	12,38
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	14,58	19,97
Insuno	00005087/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafio 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,0000000	5,81	5,81
Insuno	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	20,44	28,00
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002740	21,30	0,00
Insuno	10577	ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0001370	38,00	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001370	246,00	0,03
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002740	38,10	0,01
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002740	26,89	0,00
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001370	979,85	0,13
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0035 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	8,88	1,67

MO sem LS => 47,97 LS => 0,00 MO com LS => 47,97

Valor do BDI => 27,49 Valor com BDI => 115,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5408	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 10mpa, diam. = 100mm	un	1,0000000	64,85	64,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas deflato, pvc, ja. dn 100 mm	un	1,0000000	64,85	64,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas deflato, pvc, ja. dn 100 mm	un	1,0000000	64,85	64,85

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 20,25 Valor com BDI => 84,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2870	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	1,0000000	162,44	162,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia treço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 mm - Confeção mecânica e transporte	m²	0,0020000	543,82	1,08
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,4000000	20,44	8,17
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000000	3,73	1,49
Insuno	00007745/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200000	121,19	123,81
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5200000	3,86	5,86
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,5200000	14,58	22,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,0021600	100,00	0,21
Insuno	00001379/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	0,9644000	0,80	0,72
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,5280000	14,58	22,27
Insuno	2378	ORSE	Veio transporte	un	0,1699448	4,50	0,76
Insuno	10598	ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	un	0,0034704	18,00	0,06
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0007712	300,00	0,23
Insuno	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1982704	5,00	0,98



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorários: 81,59%
Mensalista: 44,18%

1651

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança caba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011568	13,60	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0086760	206,00	1,77	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0044344	10,87	0,04	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003056	195,80	0,06	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0086760	12,54	0,10	
Insumo	10382	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003656	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003056	36,90	0,01	
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016424	6,00	0,00	
Insumo	4726	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001528	37,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0028920	193,04	0,55	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1982704	14,00	2,74	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0086760	4,81	0,04	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004584	18,58	0,00	
Insumo		ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016424	73,93	0,11	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00004760/SIN	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,90	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,76	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00	
Insumo		ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pe-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	Material	m	1,0200000	121,19	123,81	
Insumo	00007745/SIN	API							
MO sem LS =>					30,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,44
Valor do BDI =>					50,89	Valor com BDI =>			213,33

		Valor do BDI =>		50,89	Valor com BDI =>		213,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	275,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,7000000	2,61
Insumo	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/67 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	3,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	n	0,7400000	2,85
Insumo		ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,30
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolso, diâmetro nominal de = 600 mm	Material	m	1,0200000	239,16
Insumo	00007725/SIN	API					
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	10,78
Composição	00006111/SIN						
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pásolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	2,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001400	15,40	0,00
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0021840	193,04	0,42
Insumo	11245	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004900	11,60	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002912	20,11	0,00
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0026208	18,00	0,04
Insumo	10382	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0085520	12,54	0,08
Insumo	4722	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0.0002800	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE Serra mármore	Material	un	0.0000700	319,90	0,02
Insumo	1661	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0011648	6,00	0,00



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Serviço
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honorários: 81,89%
Mensalista: 44,18%

1652

Composições Analíticas com Preço Unitário

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011648	73,93	0,08
Ítem	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001400	13,52	0,00
Ítem	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1169198	4,60	0,52
Ítem	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0065520	205,00	1,34
Ítem	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1482208	5,00	0,74
Ítem	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0033488	10,87	0,03
Ítem	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002800	18,75	0,00
Ítem	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008738	13,60	0,01
Ítem	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0065520	4,81	0,03
Ítem	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003600	12,90	0,00
Ítem	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000700	25,95	0,00
Ítem	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0004900	10,22	0,00
Ítem	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	q	0,0005824	300,00	0,17
Ítem	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001400	44,00	0,00
Ítem	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000700	28,00	0,00
Ítem	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1482208	14,00	2,07
Ítem	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	143,72	3,88
Ítem	00002711/SIN	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 85" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001512	195,80	0,02
Ítem	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001512	38,90	0,00
Ítem	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000756	37,80	0,00
Ítem	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0002268	18,68	0,00
Ítem	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	20,44	14,30
Ítem	00007726/SIN	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolso, diâmetro nominal de = 600 mm	Material	m	1,0200000	234,50	239,19
Ítem	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7580000	14,68	11,02
Ítem	0000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0043200	100,00	0,43
Ítem	00001378/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,8088000	0,80	1,44

MO sem LS => 25,32 LS => 0,00 MO com LS => 25,32

Valor do BDI => 86,41 Valor com BDI => 362,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	558,62	558,62
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,4000000	3,73	5,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6500000	3,86	5,98
Ítem	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6500000	14,68	22,59
Ítem	00007753/SIN	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolso, diâmetro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	457,17	468,31
Ítem	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,81
Ítem	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	143,72	18,54
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 ped'olas areia dim. 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0150000	543,82	8,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002800	15,40	0,00
Ítem	941 ORSE	Fardamento com margem curta	Material	un	0,0045160	183,04	0,87
Ítem	11246 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008800	11,80	0,01
Ítem	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0008020	20,11	0,01
Ítem	10589 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120mi	Material	un	0,0054180	18,00	0,09
Ítem	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135450	12,54	0,16
Ítem	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005800	18,80	0,01
Ítem	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001400	316,90	0,04
Ítem	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024080	6,00	0,01
Ítem	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024080	73,93	0,17



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos:
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1653

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002800	13,82	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2430610	4,50	1,09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135450	205,00	2,77
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3064180	5,00	1,63
Insumo	ORSE	Luva raspão de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069230	10,87	0,07
Insumo	00012892/SIN 11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005800	18,75	0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018060	13,50	0,02
Insumo	00012895/SIN 10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135450	4,81	0,08
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	Material	un	0,0007000	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fecho	Material	un	0,0001400	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0009800	10,22	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012040	300,00	0,38
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002800	44,00	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001400	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3064180	14,00	4,28
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 x 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003220	195,80	0,06
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003220	36,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001810	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004830	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8100000	14,58	23,47
Insumo	00006111/SIN ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolta, diâmetro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	457,17	466,31
Insumo	00007753/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insumo	00004750/SIN 2454 ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	143,72	19,54
Insumo	ORSE	Área meda - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0162000	100,00	1,62
Insumo	00000370/SIN ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,7830000	0,80	5,42
Insumo	00001376/SIN						
MO sem LS =>				52,08	LS =>	0,00	MO com LS => 52,08
Valor do BDI =>				174,38	Valor com BDI => 731,00		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
MO sem LS =>				19,10	LS =>	0,00	MO com LS => 19,10
Valor do BDI =>				8,82	Valor com BDI => 38,15		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	22,81	22,81
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
MO sem LS =>				15,23	LS =>	0,00	MO com LS => 15,23
Valor do BDI =>				7,14	Valor com BDI => 29,95		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

1654

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26		0,26	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74		0,74	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47		22,47	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28		0,28	
MO sem LS =>				15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23	
Valor do BDI =>				7,45	Valor com BDI =>				31,26
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28		0,28	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	4,482,24		0,28	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>				0,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4,482,24		0,08	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,01	Valor com BDI =>				0,07
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26		0,26	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	4,482,24		0,26	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>				0,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74		0,74	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	0,7800000	0,96		0,74	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,23	Valor com BDI =>				0,97
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,16		71,16	
Composição Auxiliar	89258 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,79		26,79	
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,41		9,41	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17		32,17	
Composição Auxiliar	91468 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,78		3,78	
MO sem LS =>				24,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,93	
Valor do BDI =>				22,29	Valor com BDI =>				93,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5628 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	272,87		272,87	
Composição Auxiliar	89269 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,79		26,79	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,40		43,40	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17		32,17	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1655

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	81466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,79
Composição Auxiliar	89290 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - JUIROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,41
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	158,31

MO sem LS => 24,93 LS => 0,00 MO com LS => 24,93

Valor do BDI => 85,49 Valor com BDI => 358,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89290 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,78	25,78
Insumo	00037762 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	521,027,01	17,87
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143,750,00	7,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,08 Valor com BDI => 33,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00037762 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	521,027,01	2,96
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143,750,00	0,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 4,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89280 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - JUIROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00037762 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	521,027,01	7,34
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143,750,00	2,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 12,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89282 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,40	43,40
Insumo	00037762 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	521,027,01	33,60
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143,750,00	9,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,59 Valor com BDI => 56,99

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	158,31	158,31		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,98	158,31		
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				49,59	Valor com BDI =>				207,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor		Total
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,65	37,65		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	23,30	9,36		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	28,05	11,27		
Insumo	00038116 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	17,02	17,02		
MO sem LS =>				13,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,83	
Valor do BDI =>				11,79	Valor com BDI =>				49,44
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,37	44,37		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,30	13,32		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	28,05	16,04		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00		
MO sem LS =>				19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,68	
Valor do BDI =>				13,60	Valor com BDI =>				58,27
Composição	91970 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	69,22	69,22		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8330000	28,05	23,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8330000	23,30	19,40		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	6,15	18,45		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01		
MO sem LS =>				28,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,67	
Valor do BDI =>				21,68	Valor com BDI =>				80,60
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,04	23,04		
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31		
MO sem LS =>				14,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,61	
Valor do BDI =>				7,21	Valor com BDI =>				30,25
Composição	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	51,76		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor		Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,66	8,26		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,81		
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,70	0,66		
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36		
Insumo	00003378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,68		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,73	1,34		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,81	1,37		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 46,18%

1657

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2585360	5,00	1,28
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 85 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	195,80	0,08
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	163,04	0,72
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2585360	14,00	3,58
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,68	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insumo	00012893/SIN ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00004750/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo	00006111/SIN 10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00001213/SIN ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN 10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002620	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,90	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,92	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,76	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de taca	Material	un	0,0000360	26,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Sarrolé 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	28,86	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
MO sem LS =>				41,98	LS =>	0,00	MO com LS => 41,98
Valor do BDI =>				16,21	Valor com BDI => 67,97		
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	51,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,81	1,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,86	6,25
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
	00000378/SIN						



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1658

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Composição	0000111/SIN 10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Prováveis	h	0,3600000	3,73	1,54
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição	00001213/SIN 10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Prováveis	h	0,1800000	3,70	0,66

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	00004750/SIN 1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	6,00	0,01	
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06	
Insumo	00012692/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59	
Insumo	10677 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0037800	193,04	0,72	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14	
Insumo	00012893/SIN 11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,10	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02	
Insumo	00012895/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,88	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,64	0,14	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN 11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	195,80	0,06	
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67	
Insumo	00000378/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61	
Insumo	00006111/SIN 10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	16,40	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,90	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	316,90	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	26,95	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002620	10,22	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	00001213/SIN 10586 ORSE	Torqueira	Material	un	0,0000360	46,00	0,00	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,95	0,00	
				MO sem LS =>	41,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,98
				Valor de BDI =>	16,21	Valor com BDI =>	67,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	3,64	3,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provedores	n	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
	00006111/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	205,00	0,18
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	10,87	0,00
Insumo	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,54	0,01
Insumo	10382 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	193,04	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	4,81	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	73,93	0,01
Insumo	00012893/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
	00006111/SIN						

MO sem LS => 2,91 LS => 0,00 MO com LS => 2,91

Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 4,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	98341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23

MO sem LS => 19,16 LS => 0,00 MO com LS => 19,16

Valor do BDI => 8,64 Valor com BDI => 36,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	23,71	23,71
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35

MO sem LS => 15,11 LS => 0,00 MO com LS => 15,11

Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 31,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	26,72	26,72
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,38	1,38



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSÉ - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,59%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,63
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25
MO sem LS =>				15,11	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				8,37	Valor com BDI =>	
					35,09	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	17,365,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,34	Valor com BDI =>	
					1,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	17,365,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,07	Valor com BDI =>	
					0,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,38
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	17,365,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,43	Valor com BDI =>	
					1,81	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,63
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Frangia	KWH	1,7000000	0,98
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,51	Valor com BDI =>	
					2,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,76
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35
MO sem LS =>				15,52	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				7,13	Valor com BDI =>	
					29,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,24
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43
Insumo	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01
MO sem LS =>				22,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				9,16	Valor com BDI =>	
					38,40	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
						Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17	32,17
Composição Auxiliar	88351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53	24,53
MO sem LS =>				24,93	LS =>	0,00	24,93
MO com LS =>				24,93	LS com LS =>	0,00	24,93

Valor do BDI => 10,07							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	198 ORSE	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e rps 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Medeiramento	m³	1,0000000	105,50	105,50
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN 9410 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	00006111/SIN 9410 ORSE	Ripão massaranduba serrado 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	10,00	33,33
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,2000000	3,81	4,87
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,01	3,60
Composição	00005067/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,2000000	3,88	4,83
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	20,44	24,52
Insumo	00001213/SIN 1074 ORSE	Medeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (rps)	Material	m	6,0000000	3,45	17,26

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	00006111/SIN 9410 ORSE	Ripão massaranduba serrado 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	10,00	33,33
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	6,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0055200	10,87	0,06
Insumo	00012892/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002400	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	3,42
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001200	36,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	193,04	0,69
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	73,93	0,13
Insumo	00012893/SIN 11248 ORSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001200	246,00	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,81	0,05
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0108000	206,00	2,21
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002400	39,10	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014400	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002400	26,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001200	979,65	0,11
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	oj	0,0008600	300,00	0,26
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1914000	4,50	0,86
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,22
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,01	3,60
Insumo	00005067/SIN ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002400	195,80	0,04
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0002400	36,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,60	0,00
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	20,44	24,52
Insumo	00001213/SIN						



F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F.A.A. CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (npe)	Materiais	m	5,0000000	3,45	17,25		
MO sem LS =>				42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01	
Valor do BDI =>				33,05			Valor com BDI =>	138,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35		
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,69	14,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
MO sem LS =>				15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
Valor do BDI =>				7,00			Valor com BDI =>	29,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
MO sem LS =>				15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23	
Valor do BDI =>				7,03			Valor com BDI =>	29,50	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35		
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
MO sem LS =>				15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
Valor do BDI =>				7,00			Valor com BDI =>	29,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
MO sem LS =>				20,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,88	
Valor do BDI =>				8,74			Valor com BDI =>	36,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
MO sem LS =>				19,29	LS =>	0,00	MO com LS => 19,29
Valor de BDI =>				8,68	Valor com BDI => 36,40		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.498,11	3.498,11
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,6463000	14,93	636,70
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	28,09	28,21
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	9,0885000	26,47	240,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	27,72	886,84
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7798000	28,49	22,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	22,19	709,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,9197000	22,73	41,22
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8350000	1,39	9,22
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	615,32	738,38
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,55	9,95
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	10,50	1,28
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	52,39	156,06
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	22,50	14,50
MO sem LS =>				1.528,01	LS =>	0,00	MO com LS => 1.528,01
Valor de BDI =>				1.095,33	Valor com BDI => 4.591,44		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				20,30	LS =>	0,00	MO com LS => 20,30
Valor de BDI =>				9,56	Valor com BDI => 40,10		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	30,54	13,83
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,92	10,07
MO sem LS =>				9,19	LS =>	0,00	MO com LS => 9,19
Valor de BDI =>				7,48	Valor com BDI => 31,38		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Honor: 61,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	428,01		428,01	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8589786	26,47		49,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5253635	22,19		11,86	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11		2,17	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90		89,70	
Insumo	00011946 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 84	Material	UN	19,8000000	0,06		1,18	
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	272,11		272,11	
MO sem LS =>				41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21	
Valor do BDI =>				133,46	Valor com BDI =>				559,47

			Valor do BDI =>		133,46	Valor com BDI =>		559,47	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	434,69	434,69		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6794829	22,19	12,85		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0504781	26,47	54,27		
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 84	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18		
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17		
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	274,52	274,52		
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90	89,70		
MO sem LS =>				45,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,46	
Valor do BDI =>				136,18	Valor com BDI =>				570,87

			Valor do BDI =>	136,76		Valor com BDI =>	376,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	466,82	466,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6336024	22,19	14,06	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,2419778	26,47	59,34	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	299,38	299,38	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90	89,70	
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 84	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
MO sem LS =>				49,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,70
Valor do BDI =>				145,94	Valor com BDI =>			611,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8601 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desarmado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	Pisos, cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	52,76	52,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	00003777/SIN	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,0500000	1,66	1,74
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providência	h	0,4000000	3,73	1,49
Insumo	00004750/SIN	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	7,15	7,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,2000000	3,86	0,77
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0630000	575,59	30,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 130,0 hp ou equivalente)	0,0080000	0,0046	0,0406	185,28	12,87	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6758000	14,58	9,85	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 64,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	00003777/SIN	ORSE	Lona plastica pesada preta, e = 160 micra	Material	m²	1,0600000 1,86 1,74
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000838 15,40 0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018853 193,04 0,32
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002934 11,60 0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002247 20,11 0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020224 18,00 0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0050560 12,54 0,06
Insumo	4722	ORSE	Colhar de pedreiro	Material	un	0,0001676 18,80 0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000419 319,90 0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008969 8,00 0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008969 73,93 0,06
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000838 13,52 0,00
Insumo	2378	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0928780 4,50 0,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0050560 205,00 1,03
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1143784 5,00 0,57
Insumo	00012882/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0025842 10,87 0,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001676 18,75 0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008741 13,50 0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0050560 4,81 0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lis, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002085 12,90 0,00
Insumo	10780	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000419 25,95 0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002934 10,22 0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/damissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004494 300,00 0,13
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000838 44,00 0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000419 28,00 0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1143784 14,00 1,60
Insumo	00004760/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4190800 20,44 8,56
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001352 195,80 0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001352 36,90 0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000876 37,80 0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002028 18,58 0,00
Insumo	2481	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0009000 2,82 0,00
Insumo	10578	ORSE	Ferrão grande	Material	un	0,0000038 21,30 0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000019 36,00 0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000019 248,00 0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000038 39,10 0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000038 26,89 0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000019 979,65 0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0095400 20,44 0,19
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0180800 20,44 0,38
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000019 46,00 0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000019 19,95 0,00
Insumo	00034492/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8853)	Material	m³	0,0530000 475,00 25,17
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0530000 48,83 2,58

MO sem LS => 18,98 LS => 0,00 MO com LS => 18,98

Valor de BDI => 16,53 Valor com BDI => 68,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2288	ORSE	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	19,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisões	h	0,2000000	3,86
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
Composição	10653	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	2378	CRSE	Vale transporte	Material	un	0,0448800	0,20	
Insumo	10599	CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	0,01	
Insumo	10517	CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	0,07	
Insumo	10761	CRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	0,30	
Insumo	00012895/SIN	CRSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	0,00	
Insumo	10492	CRSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	0,86	
Insumo	00012892/SIN	CRSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	0,01	
Insumo	00002711/SIN	CRSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,0000400	0,00	
Insumo	10362	CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	0,03	
Insumo	00012894/SIN	CRSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001200	0,00	
Insumo	10788	CRSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000400	0,00	
Insumo	1651	CRSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	0,00	
Insumo	4729	CRSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	0,00	
Insumo	941	CRSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0008000	0,17	
Insumo	158	CRSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	0,85	
Insumo	10596	CRSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	0,01	
Insumo	4728	CRSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	0,00	
Insumo	00012893/SIN	CRSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	0,03	
Insumo	00004783/SIN	CRSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	8,17	
Insumo	00006111/SIN	CRSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	2,81	
Insumo	11261	CRSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	0,04	
Insumo	11250	CRSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	0,02	
Insumo	4725	CRSE	Espátula	Material	un	0,0001800	0,00	
Insumo	11262	CRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	0,01	
Insumo	10583	CRSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	0,02	
Insumo	4174	CRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	0,00	
Insumo	00007356/SIN	CRSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	6,91	
MO sem LS =>				11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
Valor do BDI =>				6,04	Valor com BDI =>			25,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10653	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,94
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixe em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	8,17
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81
Insumo	11261	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,48
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de ouro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87
Insumo	11260	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	26,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001800	16,82



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 11/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Item	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20
Item	00012893/SIN	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
Item	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
Item	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Item	10663 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Item	4174 ORSE	Despenseadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Item	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Item	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Item	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Item	00003768/SIN	Lixa em folha para ferro, numero 160	Material	un	0,3000000	2,91	0,87
Item	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Item	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,80	0,00
Item	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000400	38,90	0,00
Item	4729 ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Item	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Item	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Item	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
MO sem LS =>				11,08	LS =>	0,00	MO com LS => 11,08
Valor do BDI =>				8,81	Valor com BDI => 28,57		

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,27	21,27
Item	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	3,86	0,77
Item	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,4000000	3,94	1,57
Item	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Item	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Item	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38
Item	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20
Item	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
Item	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Item	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Item	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Item	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01
Item	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,80	0,00
Item	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
Item	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000400	38,90	0,00
Item	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Item	4729 ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Item	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Honor: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1668

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,48	0,04
Insumo	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	26,00	0,02
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00004783/SIN						
Insumo	2228 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38
Insumo	00003787/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	00006111/SIN						

MO sem LS => 11,08 LS => 0,00 MQ com LS => 11,08

Valor do BDI => 8,66 Valor com BDI => 27,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	30,09	30,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,22	8,22
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,76	21,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00004783/SIN						
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0674700	4,50	0,30
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0003600	300,00	0,10
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0616200	5,00	0,45
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN						
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00	0,83
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 e 85" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	195,80	0,01
Insumo	00002711/SIN						
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0013500	193,04	0,26
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0616200	14,00	1,28
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	27,48	0,07
Insumo	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	26,00	0,03
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	16,82	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	269,00	0,01
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0027000	11,98	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00
Insumo	2446 ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0800000	14,94	1,34
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97	0,24
Insumo	00003787/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00006111/SIN						
Insumo	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 160	Material	un	0,3000000	2,91	0,87
Insumo	00003788/SIN						



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,99%
Mensalista: 44,18%

1669

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		2228	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,84	7,49		
						MO sem LS =>	18,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,83
						Valor do BDI =>	9,42	Valor com BDI =>			39,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,22	8,22			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	3,86	0,38			
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,2000000	3,84	0,78			
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0800000	14,94	1,34			
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97	0,24			
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45			

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08	
Item	00004783/SIN	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224800	4,50	0,10	
Item	10598	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Item	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Item	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
Item		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00	
Item	00012895/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	205,00	0,27	
Item		ORSE	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	10,87	0,00	
Item	00012892/SIN	ORSE	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 46 a 85" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	195,80	0,00	
Item	00002711/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Item	10362	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00	
Item	00012894/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	38,90	0,00	
Item	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,00	0,00	
Item	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Item	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	193,04	0,08	
Item	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Item	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,81	0,00	
Item	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Item		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	73,93	0,01	
Item	00012883/SIN	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,48	0,02	
Item	11251	ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	Material	un	0,0004800	26,00	0,01	
Item	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	18,82	0,00	
Item	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	268,00	0,00	
Item	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01	
Item	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00	
Item	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0800000	14,94	1,34	
Item		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97	0,24	
Item	00003767/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
Item	00006111/SIN								
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	10,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2323	ORSE	Pintura pl piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	9,18	9,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	3,86	0,77
Item		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Composição	00004783/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,2000000	3,94	0,78
Item	2228	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,87
Item		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Item	00006111/SIN							



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sempip
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/damissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	206,00	0,36
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0008200	10,87	0,01
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,00	0,00
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	541 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0006000	193,04	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadela chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	73,83	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	00004783/SIN 11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0008000	27,48	0,02
Insumo	11260 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004900	26,00	0,01
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00	0,00
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0008000	11,98	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00
Insumo	2228 ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,87
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	00006111/SIN						
MO sem LS =>				6,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,96
Valor do BDI =>				2,87		Valor com BDI =>	12,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2265 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demões de massa acrílica e 02 demões de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	49,59	49,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	21,59	21,59
Composição	2268 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	19,31	19,31
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,48	8,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00003767/SIN ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9500000	20,44	19,41
Insumo	00004783/SIN 10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,78
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,81	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0042750	27,48	0,11
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0034500	10,87	0,03
Insumo	00012892/SIN 11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0021850	26,00	0,05
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0003800	16,82	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000950	269,00	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1138850	4,50	0,51



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAP - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honor: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	per	0,0012000 73,93 0,08
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000 20,11 0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000 300,00 0,18
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000 13,50 0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0042750 11,98 0,05
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Aças ou similar	Material	un	0,0004750 12,90 0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0022500 193,04 0,43
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0087500 205,00 1,38
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000 6,00 0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000 14,00 2,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000 18,00 0,04
Insumo	ORSE	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000 5,18 8,02
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000 14,58 8,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001100 195,80 0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001100 36,90 0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000550 37,80 0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001650 18,58 0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000 32,87 5,91
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000 6,81 1,36

MO sem LS => 27,42 LS => 0,00 MO com LS => 27,42

Valor de BDI => 15,53 Valor com BDI => 65,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2305 ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	58,39	58,39
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2303 ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa e óleo, lixamento e retoques	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,30	27,30
Composição	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,27	21,27
Composição	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	9,81	9,81

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0.9500000	20.44	19.41	
Insumo	00004783/SIN	2378 ORSE	Valé transporte	un	0.1138850	4.50	0.51	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0027000	18.00	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006000	300.00	0.18
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527000	5.00	0.76
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009000	13.50	0.01	
Insumo	00012896/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0087500	205.00	1.38
Insumo	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0034500	10.87	0.03	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0001100	195.80	0.02
Insumo	00002711/SIN	10362 ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	0.0067500	12.54	0.08
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003000	20.11	0.00	
Insumo	00012894/SIN	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001100	36.90	0.00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012000	6.00	0.00
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000550	37.80	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0022500	193.04	0.43
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14.00	2.13
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0087500	4.81	0.03
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0001650	18.58	0.00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0012000	73.93	0.08	
Insumo	00012893/SIN	11251 ORSE	Pinel de seda 2"	Material	un	0.0042750	27.48	0.11
Insumo	11260	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0.0021850	28.00	0.05
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0.0003800	16.82	0.00



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sengpe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1672

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000950	269,00	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0042750	11,98	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004750	12,90	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	14,58	8,01
Insumo	00006111/SIN 1804 ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	30,53	13,73
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,9000000	0,97	0,87
Insumo	00003787/SIN 2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Insumo	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador salador (coralit ou similar)	Material	l	0,0900000	33,08	2,97

MO sem LS => 27,42 LS => 0,00 MO com LS => 27,42

Valor do BDI => 18,29 Valor com BDI => 76,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2198 ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclui-se regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	1,0000000	110,02	110,02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Composição	00006111/SIN 10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,6400000	3,73	2,38
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	20,44	13,08
Composição	00004750/SIN 3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,94	4,23
Insumo	ORSE	Ladrilho hidráulico, 20 x 20 cm, esp 2 cm, pedrao dedos, cor natural	Material	m²	1,0500000	82,38	86,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0636402	4,50	0,28
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (pe 30 com 120ml)	Material	un	0,0015887	18,00	0,02
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003486	300,00	0,10
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0887187	5,00	0,44
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005229	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039218	205,00	0,80
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020045	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000483	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN 10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039218	12,64	0,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001743	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	P4 quadrado	Material	un	0,0000483	36,90	0,00
Insumo	10651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006972	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000232	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013073	193,04	0,25
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0887187	14,00	1,24
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039218	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000695	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006972	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2315000	14,58	3,37
Insumo	00006111/SIN 10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001280	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004480	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002560	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000640	319,80	0,02
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001280	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Marfeto de borracha com cabo	Material	un	0,0002560	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003200	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000640	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004480	10,22	0,00
Insumo	10782 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001280	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marfeto sem unha	Material	un	0,0000640	28,00	0,00



F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F & A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 13/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
70,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1673

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8400000	20,44	13,08	
Insumo	00003711/SIN	ORSE	Argemassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	3,7800000	1,01	3,81	
Insumo	00003731/SIN	ORSE	Ladrilho hidráulico, 20 x 20 cm, a= 2 cm, padrão dados, cor natural	Material	m²	1,0500000	82,38	86,49	
MO sem LS =>					16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
Valor do BDI =>					34,46	Valor com BDI =>			144,48

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,48	8,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	4,08
Composição	10663 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,04	0,78
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	1,46
Insumo	00006132	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	1,38
Insumo	00003787/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50	0,10	
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensac de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Casta Básica	Material	un	0,0013500	205,00	0,27	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008900	10,87	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 ± 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	195,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	38,90	0,00	
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	193,04	0,08	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,81	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	73,93	0,01
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	11261 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0008000	27,48	0,02	
Insumo	11250 ORSE	Roio lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004800	26,00	0,01	
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00	
Insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abnr com 7 degraus	Material	un	0,0000200	268,00	0,00	
Insumo	10583 ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0008000	11,98	0,01	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1332 ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,81	1,38	
Insumo	00003787/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
MO sem LS =>				5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
Valor do BDI =>				2,65	Valor com BDI =>		11,13	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88 ORSE	Reaterro manual de vaies com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	15,23	15,23
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	Produtiva 0,025 Improdutiva 0,225	Produtiva 195,28 Improdutiva 12,87	12,87	1,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000 3,88 2,89
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000 14,58 10,93
Insumo	00006111/SIN 2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000 2,82 0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	165,28	12,87	1,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0705750	4,50	0,31	
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0013500	18,00	0,02	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003000	300,00	0,09	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0763500	5,00	0,38	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004500	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0033750	205,00	0,69	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017250	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001500	195,80	0,02	
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033750	12,54	0,04	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001500	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0001500	36,90	0,00	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0011250	193,04	0,21	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0763500	14,00	1,08	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0033750	4,81	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,04	
Insumo	00012893/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	14,58	10,93	
Insumo	00006111/SIN 2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,82	0,01	
MO sem LS ==			10,93	LS ==	0,00	MO com LS ==	10,93	
Valor de BDI ==			4,77			Valor com BDI ==	19,98	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
72 ORSE		Reaterro manual de vaies, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	36,98	36,98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	00006111/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	2,0000000	3,88	7,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	00006111/SIN 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,50	0,84
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080000	205,00	1,64
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	195,80	0,07
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0030000	193,04	0,57



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,18%

1675

Composições Analíticas com Preço Unitário

Itens	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,86
Itens	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04
Itens	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0080000	18,68	0,01
Itens	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	73,93	0,11
Itens	00012893/SIN						

MO sem LS => 28,18 LS => 0,00 MO com LS => 28,18

Valor do BDI => 11,58 Valor com BDI => 48,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3318 ORSE	Raboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrce	m²	1,0000000	39,99	39,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Composição	00006111/SIN						
	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,6000000	3,88	2,31
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3, com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	720,42	14,40
Itens	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,28
Itens	00004750/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,91
Itens	00006111/SIN						
	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	16,40	0,00
Itens	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0019200	193,04	0,37
Itens	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Itens	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002500	20,11	0,00
Itens	00012894/SIN						
	10566 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057800	12,54	0,07
Itens	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Itens	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	316,90	0,01
Itens	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	8,00	0,00
Itens	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	73,93	0,07
Itens	00012893/SIN						
	11284 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,62	0,00
Itens	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
Itens	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057800	205,00	1,18
Itens	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65
Itens	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0029440	10,87	0,03
Itens	00012892/SIN						
	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Itens	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50	0,01
Itens	00012895/SIN						
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057800	4,81	0,02
Itens	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00
Itens	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Itens	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Itens	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15
Itens	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Itens	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Itens	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82
Itens	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	195,80	0,02
Itens	00002711/SIN						
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
Itens	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00
Itens	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Itens	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4000000	8,83	3,53
Itens	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0216000	100,00	2,16
Itens	00000370/SIN						
	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	0,0440000	0,80	7,23
Itens	00001379/SIN						
	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,28
Itens	00004750/SIN						

MO sem LS => 22,17 LS => 0,00 MO com LS => 22,17



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	12.52			Valor com BDI =>	52.51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	36,99	36,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento/50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de área dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrce	m²	0,0200000	570,34	11,40
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,28
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,6000000	3,73	2,23
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	3,86	2,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	3,8400000	0,80	2,91
Insumo	00001379/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	14,58	9,91
Insumo	00006111/SIN	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	3,8400000	1,25	4,65
Insumo	00001106/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	101,30	2,46
Insumo	00000387/SIN	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0005120	300,00	0,15
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50	0,01
Insumo	00012695/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	205,00	1,18
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0029440	10,87	0,03
Insumo	00012692/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 46 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	195,80	0,02
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	20,11	0,00
Insumo	00012694/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
Insumo	10651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	193,04	0,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira cheta 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	73,93	0,07
Insumo	00012693/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000680	319,90	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	11266 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000680	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio ø/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000680	28,00	0,00

MO sem LS => 22,17 LS => 0,00 MO com LS => 22,17

Valor do BDI => 11,58 Valor com BDI => 48,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2180 ORSE	Regulanziação de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos, Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alis	m²	1,0000000	27,67	27,67
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,4000000	3,73	1,49



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SIC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sempre
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1677

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,4000000
Composição	1808	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 60kg / 5 padiolas areia dim. 0,36x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0260000
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40
Insuno	941	ORSE	Pardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	193,04
Insuno	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00
Insuno	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,90
Insuno	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00
Insuno	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93
Insuno	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,60
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0816200	5,00
Insuno	00012882/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,76
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50
Insuno	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81
Insuno	4174	ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Alças ou similar	Material	un	0,0002000	12,90
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002800	10,22
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0816200	14,00
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	195,90
Insuno	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0001000	36,90
Insuno	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58
Insuno	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,80
Insuno	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00
Insuno	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44
MO sem LS =>				15,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				8,63	valor com BDI =>		

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	7,15
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3000000	3,86
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58
Composição	11448	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,1800000	10,62

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insuno	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0060000	0,0045	0,0405	165,28



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 1/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Hora: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1678

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366990	4,50	0,16	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0007020	18,00	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001560	300,00	0,04	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0397020	5,00	0,19	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002340	13,60	0,00	
Insumo	00012896/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0017550	205,00	0,35	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008970	10,87	0,00	
Insumo	00012892/SIN	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000780	196,80	0,01	
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017550	12,64	0,02	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000780	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000780	36,90	0,00	
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003120	8,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Merrela 1 kg com cabo	Material	un	0,0000390	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005850	193,04	0,11	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0397020	14,00	0,55	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017550	4,81	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001170	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003120	73,93	0,02	
Insumo	00012893/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	14,58	5,68	
Insumo	00006111/SIN	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0009000	2,82	0,00	
MO sem LS =>				5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
Valor de BDI =>				2,24	Valor com BDI =>			9,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	00006111/SIN	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	3,81	0,22
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44	1,22
Composição	00001213/SIN	Encargos Complementares - Servente	Prov. sórios	h	0,6000000	3,88	2,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	00006111/SIN	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005220	6,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0015180	10,87	0,01
Insumo	00012892/SIN	Formão grande	Material	un	0,0000120	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	14,00	0,94
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000080	36,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009900	193,04	0,19
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005220	73,93	0,03
Insumo	00012893/SIN	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	246,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,81	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029700	205,00	0,60
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	39,10	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003980	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	28,89	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000080	879,85	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0011680	18,00	0,02



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Honor: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doces pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671880	5,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58

MO sem LS => 9,96 LS => 0,00 MO com LS => 9,96

Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 18,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,09	28,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03	0,03

MO sem LS => 20,68 LS => 0,00 MO com LS => 20,68

Valor do BDI => 8,80 Valor com BDI => 36,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30

MO sem LS => 20,68 LS => 0,00 MO com LS => 20,68

Valor do BDI => 9,23 Valor com BDI => 39,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	2,081,52	0,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2,081,52	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	2,081,52	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3800000	0,96	1,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,40 Valor com BDI => 1,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,73%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1680

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 19,10 LS => 0,00 MO com LS => 19,10

Valor do BDI => 8,62 Valor com BDI => 28,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,19	22,19
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,39	1,39

MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => 13,85

Valor do BDI => 6,95 Valor com BDI => 20,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,53	10,53
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23,30	2,98
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	28,06	3,59
Insuno	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
Insuno	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81

MO sem LS => 4,38 LS => 0,00 MO com LS => 4,38

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 13,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91950 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15,19	15,19
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,30	3,49
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	28,05	4,20
Insuno	00038100 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21
Insuno	00038098 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29

MO sem LS => 5,15 LS => 0,00 MO com LS => 5,15

Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 19,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08
Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insuno	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66	18,66
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 18,87 LS => 0,00 MO com LS => 18,87

Valor do BDI => 8,48 Valor com BDI => 35,66



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITAINGA DO MARANHÃO - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Serviço
SEINFRA - 028 - Ceará

B.C.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

1681

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	1,18
						1,18
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Produtiva Improdutiva	Produtiva Improdutiva	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039526 0	292,81 27,77	1,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0020000	3,86
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0019763	14,58
						0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Produtiva Improdutiva	Produtiva Improdutiva	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039526 0	292,81 27,77	1,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001882	4,50
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000036	18,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000008	300,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002036	5,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000012	13,50
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	205,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0000046	10,87
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000004	195,80
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000090	12,54
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000004	20,11
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000004	36,90
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000016	8,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,80
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000030	193,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002036	14,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000050	4,81
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000006	18,58
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000016	73,93
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0019763	14,58
						0,02
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00 MO sem LS =>	0,02
		Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	892 ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,0000000	187,14	187,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,7000000	3,80	2,66
Insumo	00002606/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	26,44	14,30
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,86	2,70
Insumo	00021016/SIN	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, 10,55 kg/m (nº 5580)	Material	m	1,0100000	156,07	156,82
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0700000	0,30	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000700	19,67
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	8,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002800	32,30
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	20,11



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

R. A. S. DOMESTICO E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI: 12/2025 - Maranhão
SBC: 12/2025 - Maranhão
ORSE: 12/2025 - Sergipe
SEINFRA: 02B - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Mensal: 81,59%
Mensalista: 66,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0,1426200	14,00	1,99		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,81	0,03		
Insumo	11265	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0004200	48,00	0,02		
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	73,93	0,08		
Insumo	00012893/SIN	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,116500	4,50	0,50	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,07		
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032200	10,87	0,03		
Insumo	00012892/SIN	10599	ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,04	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	00012895/SIN	11263	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007700	34,80	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0021000	193,04	0,40		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	205,00	1,29		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002800	92,70	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004900	27,49	0,01		
Insumo	10582	ORSE	Lime chata 12"	Material	un	0,0000700	38,82	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	0,71		
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	20,44	14,30		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 85" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	195,80	0,02		
Insumo	00002711/SIN	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00		
Insumo	ORSE		Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, 10,56" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	165,07	158,82		
Insumo	00021016/SIN	API	681	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0700000	0,30	0,82

			valor do BDI =>		58,63		Valor com BDI =>		245,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,55	0,55			
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10			
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45			
				MO sem I.S.T =>	0,00	I.S.T =>	0,00	MO com I.S.T =>	0,00	

		Valor do BDI =>		0,17		valor com BDI =>		0,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,39	1,39		
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,48	0,48		
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45		
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0.43	Valor com BDI =>		1.82	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0.45		0.45	
Insumo	00013866 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3,581.62		0.45	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013866 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000286	3,581,62	0,10



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista: 81,69%
Mensalista: 44,18%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3,581,82	0,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	0,5200000	0,98	0,49
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,37	14,37
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
		MO sem LS =>	14,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,58
		Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	30,21

FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302

Assinado de forma digital
por FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Dados: 2026.03.10 08:42:36
+03'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.164.322,17
1.927.051,26
8.091.373,42

RESPONSÁVEL TÉCNICO



● 本 書 以 日 本 為 主 體 對 外 國 語 學 習 者 進 行 了 詳 盡 的 分 析 和 研 究

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista 81,69%
Mensalista 44,18%

Página 142 de 149



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Banco:
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista 81,89%
Mensalista 44,18%

		Curva ABC de Serviços		Und	Quant. Valor Unit		Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Código Banco	Descrição	Tipo							
90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	45,0	1.848,15	74.078,75	0,92	67,45
90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	45,0	1.631,06	73.397,70	0,91	68,36
100388 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	3.300,0	21,82	72.006,00	0,89	69,25
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	4.050,0	17,76	71.928,00	0,89	70,14
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto		m²	600,0	108,00	64.800,00	0,80	70,94
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras		M	750,0	85,90	64.425,00	0,80	71,74
88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.410,0	45,23	63.774,30	0,79	72,53
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Parqueamento - Plantio		m²	2.700,0	23,37	63.099,00	0,78	73,31
87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso		m²	750,0	82,06	61.545,00	0,78	74,07
8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	660,0	92,25	60.885,00	0,75	74,82
92452 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado		m²	255,0	238,50	60.817,50	0,75	75,58
97831 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	3.900,0	15,47	60.333,00	0,75	76,32
180238 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS		m²	750,0	77,82	58.215,00	0,72	77,04
98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	Pisos		M	300,0	188,27	56.481,00	0,70	77,74
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	660,0	84,28	55.624,80	0,69	78,43
87805 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	4.950,0	11,18	55.341,00	0,68	79,12
100621 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos		UN	15,0	3.666,89	55.000,35	0,68	79,80
C4813 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0		m²	5.400,0	6,69	52.326,00	0,65	80,44
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores		M	7.050,0	7,19	50.888,50	0,63	81,07
91871 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores		UN	450,0	110,85	49.882,50	0,62	81,69
94228 SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		M	450,0	98,67	43.501,50	0,54	82,23
104638 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	2.400,0	17,82	42.288,00	0,52	82,75
96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	300,0	140,23	42.069,00	0,52	83,27
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	300,0	138,97	41.691,00	0,52	83,79
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	7.500,0	5,46	40.950,00	0,51	84,29
13048 ORSE	Porta em alumínio lamini, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive candeias, dobradiças ou rodens e fechadura	Esquadrias de Alumínio		m²	50,4	787,78	39.704,11	0,49	84,78
84570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	75,0	500,41	37.530,75	0,46	85,25
2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos: Cimentados em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	750,0	49,93	37.447,50	0,46	85,71
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores		M	3.450,0	10,85	36.742,50	0,45	86,17
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		m²	36,0	1.008,92	36.249,12	0,45	86,62
180222 SBC	PINTURA DUAS DEMÃOIS TINTA ESMALETE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	PINTURAS		m²	750,0	46,75	35.062,50	0,43	87,05
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	Escavação de Valas		m³	300,0	115,26	34.578,00	0,43	87,48
8148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	6,0	5.577,17	33.463,02	0,41	87,89



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista 81,69%
Mensalista 44,18%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo	Unid						
56817 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.050,0	28,91	31.405,50	0,39	88,28	
102178 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	75,0	418,50	31.267,50	0,39	88,67	
97822 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	393,75	78,86	30.263,62	0,37	89,04	
8166 ORSE	Bnnquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/manguera plástica transp. fixado em tubo ferro galv. 4"	Urbanização de Parques e Praças	un	5,0	4.968,31	29.800,86	0,37	89,41	
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.850,0	10,38	29.526,00	0,37	89,78	
92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	M	2.550,0	11,50	29.325,00	0,38	90,14	
105984 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	30,0	966,48	28.894,40	0,38	90,50	
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	8.400,0	3,40	28.560,00	0,35	90,85	
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	450,0	63,27	28.471,50	0,35	91,20	
96380 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	150,0	184,00	27.600,00	0,34	91,54	
11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	4.512,07	27.072,42	0,33	91,88	
91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	750,0	35,86	26.745,00	0,33	92,21	
11678 ORSE	Bnnquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	4.389,06	26.334,36	0,33	92,54	
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.800,0	13,92	25.056,00	0,31	92,85	
10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	210,0	118,90	24.968,00	0,31	93,15	
91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	105,0	217,23	22.808,15	0,28	93,44	
86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	189,44	22.732,80	0,28	93,72	
13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Ramo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.721,06	22.326,36	0,28	93,99	
91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	750,0	28,64	21.480,00	0,27	94,26	
9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.494,27	20.965,62	0,26	94,52	
9143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.494,27	20.965,62	0,26	94,78	
C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	60,0	348,89	20.933,40	0,26	95,04	
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	144,55	17.346,00	0,21	95,25	
88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1.200,0	13,48	16.176,00	0,20	95,45	
83382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	450,0	34,50	15.525,00	0,19	95,64	
88104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	30,0	511,74	15.352,20	0,19	95,83	
88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.400,0	6,26	15.024,00	0,18	96,02	
102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	8.800,0	2,23	14.718,00	0,18	96,20	
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	450,0	32,38	14.571,00	0,18	96,38	
97827 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	60,0	236,01	14.160,60	0,18	96,56	
84231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	225,0	62,39	14.037,75	0,17	96,73	
13086 ORSE	Bnnquedo - Gangorra Dupla, modelo M118, de Lúdico Bnnquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.311,40	13.868,40	0,17	96,90	
3240 ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	450,0	27,38	12.321,00	0,15	97,08	
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	450,0	25,13	11.308,50	0,14	97,20	
3224 ORSE	Banco de concreto pré-moldado com pintura, sem encosto (padrão embutir)	Conversão InfoWOrca	un	12,0	921,58	11.058,96	0,14	97,33	
92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	150,0	72,10	10.815,00	0,13	97,47	
8484 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	12,0	870,71	10.448,52	0,13	97,59	
448 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha prata)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	136,67	10.250,25	0,13	97,72	



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 17.532.546/0001-57

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos:
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,33%

Encargos Sociais
com Desoneração:
Horista 81,69%
Mensalista 44,18%

Código Banco		Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	15,0	882,36	10.235,40	0,13		87,85
210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	LIMPEZA	m²	8.000,0	1,68	10.140,00	0,13		87,87
8407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão InfoWorks	un	45,0	222,22	9.999,80	0,12		88,10
200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	15,0	620,87	9.313,05	0,12		88,21
10568	ORSE	Podas de árvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	80,0	102,48	8.223,20	0,11		88,33
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1.692,0	4,78	8.104,68	0,10		88,43
023217	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	UN	75,0	107,42	8.058,50	0,10		88,53
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	210,0	36,05	7.570,50	0,09		88,62
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - Inna preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	100,40	7.530,00	0,09		88,71
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros etc.)	Demolições / Remoções	un	225,0	27,68	6.295,50	0,08		88,79
101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	600,0	8,45	5.070,00	0,06		88,85
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	47,42	4.979,10	0,06		88,92
078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	ATERRAMENTO	M	300,0	16,21	4.863,00	0,06		88,98
97841	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	3,97	4.764,00	0,06		89,04
062178	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	60,0	78,41	4.704,60	0,06		89,08
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de blocos maciços	un	21,0	220,08	4.621,68	0,06		89,15
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	42,32	4.443,60	0,05		89,21
C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	60,0	73,30	4.398,00	0,05		89,26
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 85 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	140,77	4.223,10	0,05		89,31
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	120,0	34,05	4.086,00	0,05		89,36
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	150,0	27,14	4.071,00	0,05		89,41
97845	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,0	33,33	3.999,60	0,05		89,46
9698	ORSE	Lâmpada de concreto armado, dimensões 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	45,0	78,43	3.528,35	0,04		89,51
86402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	16,00	3.360,00	0,04		89,55
97863	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	185,0	17,04	3.122,80	0,04		89,59
89448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	20,88	3.132,00	0,04		89,63
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	M	6.000,0	0,52	3.120,00	0,04		89,67
97840	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	2,58	3.072,00	0,04		89,70
89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	13,92	2.923,20	0,04		89,74
97844	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	223,65	12,90	2.885,08	0,04		89,78
89447	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	13,64	2.046,00	0,03		89,80
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	65,40	1.962,00	0,02		89,83
023112	SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	M	150,0	10,03	1.504,50	0,02		89,84
89828	SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	48,54	1.398,20	0,02		89,86
371	ORSE	Linha para eletroduto de pvc rígido rosqueável, dâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quatro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	450,0	2,99	1.345,50	0,02		89,88
88398	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	23,52	1.056,40	0,01		89,89
97880	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.050,0	0,88	934,50	0,01		89,90
89833	SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	58,32	874,80	0,01		89,91
97885	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	360,0	2,42	871,20	0,01		89,92
89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	28,40	852,00	0,01		89,94



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

www.faaconstrucoes.com.br

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,23%

Encargos Sociais
com Desoneração
Horista 81,69%
Mensalista 44,18%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
104327 SINAPI	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos		UN	30,0	25,78	772,80	0,01	99,94
89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	30,0	25,48	764,70	0,01	99,95
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	45,0	16,88	759,80	0,01	99,96
89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	45,0	16,84	757,80	0,01	99,97
89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	45,0	14,28	642,60	0,01	99,98
89380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	45,0	12,25	551,25	0,01	99,99
88408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	45,0	11,18	503,10	0,01	99,99
97682 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	Demolições e Remoções		M	728,0	0,65	475,20	0,01	100,00
					Total sem BDI		8.154.322,17		
					Total do BDI		1.927.061,28		
					Total Geral		8.081.373,42		

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO
ARAUJO DOS
SANTOS:60696679302
Data: 2026.03.10 08:42:57
+01'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1689

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%)

COMPOSIÇÕES DO BDI

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 121,44

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Símbolos
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	T
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G + T + DF + L)}{(1 - T)} - 1 \right] \times 100$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	3,35
Seguros e Garantia (SG)	0,80
Riscos (R)	1,22
Despesas Financeiras (DF)	1,03
Lucro (L)	8,10
Impostos - Tributos (T)	8,11
COFINS (Simples Nacional)	1,67
PIS (Simples Nacional)	0,36
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	3,38
CPRB (Lei 13.161/2015)	2,70
TOTAL	25,23

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis as alíquotas em que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA		
Itens	Símbolos	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 709.917,61
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	10,20%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	12.420,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$RBT12 \times Aliq - PD$		8,45%
RBT12		



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

1690

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
Aliquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	8,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentuais efetivos	1,76%	1,28%	1,67%	0,36%	3,38%

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição



F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

F A A CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	Total	8,19%	3,26%
TOTAL(A+B+C+D)		81,69%	44,18%



1692

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
Processo Administrativo Nº 08.007/2026

PROPOSTA COMERCIAL

Descrição	Valor Total
Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA	R\$ 8.081.373,43
VALOR TOTAL POR EXTENSO: OITO MILHÕES, OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS.	

A EMPRESA **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 18.224.783/0001-52, EXPRESSA CONCORDÂNCIA QUANTO À ADEQUAÇÃO DO PROJETO QUE INTEGRAR O EDITAL DE LICITAÇÃO E AS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS SOB ALEGAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES EM QUALQUER DAS PEÇAS, ORÇAMENTOS, PLANTAS, ESPECIFICAÇÕES, MEMORIAIS E ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES DO PROJETO, NÃO PODERÃO ULTRAPASSAR, NO TOTAL, 10% (DEZ POR CENTO) DO VALOR INTEGRAL DO CONTRATO, COMPUTANDO-SE ESSE PERCENTUAL PARA VERIFICAÇÃO DO LIMITE PREVISTO NO ART. 125 DA LEI FEDERAL N.º 14.133/21, BEM COMO AS DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME O EDITAL.

PROPONENTE: **MG EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ Nº **18.224.783/0001-52**
ENDEREÇO: RUA 05, BAIRRO JARDIM NOVA ERA, Nº 173, CEP: 65306-025, SANTA INÊS – MA
FONE: (98) 99228-7000
E-MAIL: MGREALIZA@HOTMAIL.COM
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) Dias.

DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME O EDITAL.

Rua 05, Bairro Jardim Nova Era, Nº 173, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

A) SE VENCEDORA, NA QUALIDADE DE REPRESENTANTE LEGAL, ASSINARÁ O CONTRATO. O(A) SR(A). **IGOR SILVA CRUZ**, BRASILEIRO, CASADO, PROCURADOR. PORTADOR(A) DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 63239596-6, INSCRITO(A) NO CPF SOB O Nº 808.630.003-04, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) NA RUA DAS GARDÊNIAS, Nº 07, TORRE ATENAS, EDIFÍCIO MONTE OLIMPO, BAIRRO: PONTA D'AREIA, SÃO LUÍS/MA, CEP: 65.077-440.

B) PARA CONTATO COMERCIAL: RESPONSÁVEL/REPRESENTANTE LEGAL (NOME COMPLETO): **IGOR SILVA CRUZ**, TELEFONE CELULAR Nº: (98) 99228-7000, E-MAIL: SEUCRUZ@HOTMAIL.COM.

C) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL.

D) DADOS BANCÁRIOS:

Razão Social: MG EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome do Banco: BANCO DO BRASIL S/A

Número da Conta: 46387-6 Número da Agência: 1639 - X

Atenciosamente,

Santa Inês – MA, 09 de março de 2026.

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:46:41 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 18.224.783/0001-52
MARIA DE JESUS COSTA SILVA
CPF Nº 125.985.693-34
RG Nº 25528602003-4

MARCIO FERNANDES
CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por
MARCIO FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375
Dados: 2026.03.09 23:46:55
-03'00'

Marcio Fernandes Campos Lisboa
Eng. Civil
CRE-MA 1119379138



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

B.D.I = 31,33 % BANCOS = SINAPI - ORSE - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS = NÃO DESONERADO : HORSTA : 89,77 % MENSALISTA 51,81%

MG EMPREENDIMENTOS

Rua 05, Bairro Jardim Nova Era, Nº 173, CEP: 65306-025, Santa Inês - MA Fone: (98) 99228-7000

Planilha Orçamentária Resumida			Total	Peso (%)
Item	Descrição			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		257.653,20	3,19%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		431.813,40	5,34%
3	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		96.864,00	1,20%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		706.830,28	8,74%
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		781.369,80	9,67%
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		357.538,25	4,42%
7	PAVIMENTAÇÃO		671.120,80	7,07%
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		695.920,50	8,61%
9	COBERTURAS E TELHADOS		928.534,96	11,49%
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS		503.231,08	6,23%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		868.511,80	8,27%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		130.195,23	1,61%
13	PINTURAS E PROTEÇÕES		1.322.197,60	16,36%
14	SERVIÇOS DIVERSOS		337.023,66	4,17%
15	AJARDINAMENTO		82.482,20	1,02%
16	URBANIZAÇÃO		30.820,65	0,38%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		160.898,32	1,87%
18	LIMPEZA DE OBRA		28.560,00	0,35%
Total sem BDI				8.153.486,20
Total do BDI				1.927.887,23
Total Geral				8.081.373,43

MARIA DE JESUS
COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital
por MARIA DE JESUS
COSTA SILVA:12598569334
Data: 2026.03.09 23:48:05
+03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Maria de Jesus Costa Silva
Sóc. Administradora
C/C: 125.985.693-34

MARCIO FERNANDES
CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por
MARCIO FERNANDES (AMPCT)
LISBOA:06091283375
Data: 2026.03.09 23:48:29
+03'00'

Marcio Fernandes Campos Lisboa
Eng. Civil
CRE-MA 1119379138



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

B.D.I. = 31,33 % BANCOS = SINAPI - ORSE - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS = NÃO DESONERADO : HORISTA : 88,77 % MENSALISTA 61,81%

MG EMPREENDIMENTOS

Rua 05, Bairro Jardim Nova Era, N° 173, CEP: 85306-025, Santa Inês - MA Fone: (98) 99228-7000

1695

Item	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	750	65,41	85,90	64 425,00
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	135	485,64	611,52	82 555,20
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	m²	900	93,64	122,97	110 673,00
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1140	119,85	157,39	179 424,60
2.2	88255	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	83 774,30
2.3	90780	SINAPI	MAESTRO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,58	62,46	112 428,00
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	29,75	39,07	78 188,50
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34 578,00
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41 691,00
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	450	26,27	34,50	15 525,00
3.4	101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	m³	600	6,44	8,45	5 070,00
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118 540,80
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	3900	11,78	15,47	60 333,00
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12 321,00
4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	393,75	58,53	76,86	30 263,62
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	135	588,23	772,52	104 290,20
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	60	179,71	236,01	14 160,60
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	223,65	9,83	12,90	2 885,08
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	1200	1,95	2,56	3 072,00
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4 764,00
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3 999,60
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	29 526,00
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	1692	3,65	4,79	8 104,68
4.13	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/INTERRUPTORES ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	UN	1050	0,68	0,89	934,50
4.14	104192	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	8000	0,40	0,52	3 120,00
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	UN	195	12,98	17,04	3 322,80
4.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	UN	380	1,85	2,42	871,20
4.18	100388	SINAPI	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	3300	20,33	26,69	88 077,00
4.19	100389	SINAPI	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	3300	18,62	21,82	72 006,00
4.20	100330	SINAPI	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO AF_07/2019	m²	3300	19,72	25,89	85 437,00
4.21	C4913	SEINF RA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52 326,00
4.22	023112	SBC	RETIrada E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	7,64	10,03	1 504,50
4.23	7215	ORSE	Remoção de metas sanitárias (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	229	27,31	27,96	6 299,50
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2024	m²	1050	22,78	28,91	31 405,50
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	m³	300	106,78	140,23	42 069,00
5.3	101185	SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m³	90	1 071,18	1 406,78	126 610,20
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	4050	13,53	17,78	71 928,00
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	5550	10,46	13,73	78 201,50
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2550	8,76	11,50	29 325,00
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	m³	255	181,61	238,50	60 817,50
5.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	285	615,32	808,09	230 305,65
5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m³	285	301,21	395,57	112 737,45
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	2625	95,71	125,69	329 936,25
6.2	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS AF_07/2023_P3	m²	150	140,11	184,00	27 600,00

7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF_07/2021	m²	750	62,49	82,06	61.545,00
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5 e = 3 cm	m²	750	38,02	49,93	37.447,50
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	96,47	136.916,80
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	114,57	120.288,50
7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	92,25	60.885,00
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	m²	600	82,24	108,00	64.800,00
7.7	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_05/2020	M	300	143,36	188,27	56.481,00
7.8	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM AF_02/2023	M	1200	10,27	13,48	16.176,00
7.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	450	24,66	32,38	14.571,00
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	m²	4950	8,52	11,18	55.341,00
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	m²	4950	42,61	56,35	278.932,50
8.3	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	96,22	129.897,00
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	m²	1500	49,55	65,07	97.605,00
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE	m²	1500	68,10	89,43	134.145,00
9.1	480044	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	104,28	350.313,60
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS AF_07/2019	m²	660	64,18	84,28	55.624,80
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	193,74	254,43	91.594,80
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	3450	82,43	108,25	373.462,50
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	225	47,51	62,39	14.037,75
9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02/2019	M	450	73,61	98,67	43.501,50
9.9			ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VÍDOS, PORTÕES E ACESSÓRIOS					50.123,00
10.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	45	1.341,96	1.834,08	73.397,70
10.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.078,75
10.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	60	1.311,90	1.722,91	103.374,60
10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	105	165,41	217,23	22.809,15
10.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	m²	36	766,71	1.008,92	36.249,12
10.6	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO	m²	75	317,45	416,90	31.287,50
10.7	13049	ORSE	Porta em alumínio (lambri, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixões, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	588,85	787,78	39.704,11
10.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75
10.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70
10.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00
11.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	750	27,16	35,66	28.745,00
11.3	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50
11.4	91827	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50
11.5	91629	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	3450	8,11	10,65	36.742,50
11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1800	10,60	13,92	25.056,00
11.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	450	19,14	25,13	11.308,50
11.8	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	300	12,35	16,21	4.863,00
11.9	448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25
11.10	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00

11.11	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	15	519,58	882,36	10.235,40
11.12	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50
11.13	91671	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	450	84,41	110,85	49.882,50
11.14	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	150	54,90	72,10	10.815,00
11.15	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.989,00
11.16	103782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W/30-3C-ME, da marca G-light ou similar	UN	210	27,45	36,05	7.570,50
11.17	C1947	SEINF RA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,88	20.813,40
11.18	062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	59,71	78,41	4.704,60
11.19	105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025	UN	30	735,92	966,48	28.994,40
11.20	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025	UN	15	2.791,97	3.666,69	55.000,35
11.21	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência alumínio, 5000k, 165lm/W	un	120	664,13	872,20	104.664,00
11.22	13040	ORSE	Autovolt branca ref. RFMLEDDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	45	2.138,48	2.809,46	126.380,70
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMPLETA E ANEXO, EM ALVENARIA E PINTURA					130.186,25
12.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	210	10,60	13,90	2.923,20
12.2	89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL	M	210	12,19	16,00	3.360,00
12.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	150	10,39	13,64	2.046,00
12.4	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	150	15,90	20,88	3.132,00
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	150	20,67	27,14	4.071,00
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	120	25,93	34,05	4.086,00
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	105	32,23	42,32	4.443,60
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	105	36,11	47,42	4.978,10
12.9	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	45	9,33	12,25	551,25
12.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	45	8,52	11,18	503,10
12.11	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	45	12,83	16,84	757,80
12.12	89393	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	45	10,88	14,28	642,60
12.13	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	45	12,86	16,88	759,60
12.14	89398	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	45	17,91	23,52	1.058,40
12.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	30	19,41	25,49	764,70
12.16	89829	SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	30	35,44	46,54	1.398,20
12.17	89833	SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	15	44,41	58,32	874,80
12.18	9658	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões 0,70x0,70mx0,05m	un	45	59,72	78,43	3.529,35
12.19	9407	ORSE	Conjunto de casa de inspeção sem demolição da existente	un	45	169,21	222,21	9.989,45
12.20	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	167,58	220,08	4.621,68
12.21	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	30	389,66	511,74	15.352,20
12.22	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	30	19,62	25,76	772,80
12.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	30	49,80	65,40	1.962,00
12.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	30	107,19	140,77	4.223,10
12.25	89709	SINAPI	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	30	21,63	28,40	852,00
12.26	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	120	110,07	144,55	17.346,00
12.27	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	120	144,25	185,44	22.732,80
12.28	023217	SBC	POUNTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	75	81,80	107,42	8.056,50
12.29	C2156	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	80	73,52	73,90	4.398,00
13.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	8600	1,70	2,23	14.718,00
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	m²	7500	4,16	5,46	40.950,00
13.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,26	15.024,00
13.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAÑOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTÍPLAS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00
13.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.860,00
13.6	104539	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,62	42.288,00
13.7	102223	SINAPI	PINTURA VERMIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO	m²	2700	33,55	44,06	118.962,00
13.8	102464	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021	m²	1950	58,70	78,40	152.880,00
13.9	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	58,11	77,62	58.215,00
13.10	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	35,60	46,75	35.062,50

14.1	102354	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA)	m²	600	180,49	237,03	142.218,00
14.2	9148	ORSE	AF 03/2021 Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246,69	5.577,17	33.463,02
14.3	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalega simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,66	3.494,27	20.965,62
14.4	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,37	3.721,06	22.326,36
14.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62
14.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	8	3.435,68	4.512,07	27.072,42
14.7	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	3.342,01	4.389,06	26.334,36
14.8	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. fixado em tubo ferro galvanizado	un	6	3.783,08	4.668,31	28.009,86
14.9	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla - modelo M119, da Lúdico Brinquedos inteligentes suíçaria	un	6	1.760,00	2.311,40	13.868,40
15.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00
15.2	10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	60	78,04	102,48	9.223,20
15.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO	m²	6000	1,39	1,69	10.140,00
16.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	472,76	620,67	9.318,05
16.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão 2,00x0,80m	un	12	663,00	870,71	10.448,52
16.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre- moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08
17.1	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	3.191,67	4.191,62	150.898,32
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,59	3,40	28.560,00
Total sem BDI								8.153.486,20
Total do BDI								1.827.887,23
Total Geral								8.981.373,43

MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por MARIA DE JESUS COSTA SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:48:49 -03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Maria de Jesus Costa Silva
Sóc. Administradora
CIC 125.985.693-34

MARCIO FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por MARCIO FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375
Dados: 2026.03.09 23:48:40 -03'00'

Marcio Fernandes Campos Lisboa
Eng. Civil
CRE-MA 1119379138



REGISTRO DE PREÇOS
PARA FUTURA E EVENTUAL
CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA PARA REFORMA
DE ESCOLAR MUNICIPAIS
DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA

B.D.I = 31,33 % BANCOS =
SINAPI - ORSE - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS = NÃO
DESONERADO : HORISTA :
89,77 % MENSALISTA
51 R1%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
Administração Central (AC)	5,12
Seguro e Garantia (S+G)	0,97
Risco (R)	1,01
Despesas Financeiras (DF)	1,19
Lucro (L)	8,91
Impostos** (soma dos itens abaixo)	10,13
COFINS	2,23
PIS	0,48
ISS***	4,72
INSS (Alíquota desoneração)****	2,70
TOTAL*	31,33

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima

(**) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

MARIA DE JESUS
COSTA

SILVA:12598569334

Assinado de forma digital
por MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:49:01
+03'00'

MG EMPREENHIMENTOS LTDA-ME
Maria de Jesus Costa Silva
Sóc. Administradora
CIC 125.985.693-34

MARCIO FERNANDES
CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por
MARCIO FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375
Dados: 2026.03.09 23:49:10 +03'00'

Márcio Fernandes Campos Lisboa
Eng. Civil
CRE-MA 1119379138

CÁLCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS



		DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A	21,00%	21,00%
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	GRUPO B	18,02%	18,02%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C	GRUPO C	12,44%	9,46%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
D	GRUPO D	9,28%	7,64%
D1	Reincidência de A sobre B	8,79%	2,95%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	89,77%	51,81%

MARIA DE JESUS
COSTA

SILVA:12598569334

Assinado de forma digital por
MARIA DE JESUS COSTA
SILVA:12598569334
Dados: 2026.03.09 23:49:28
+03'00'

MG EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
Maria de Jesus Costa Silva
Sóc. Administradora
CIC 125.985.693-34

MARCIO FERNANDES
CAMPOS
LISBOA:06091283375

Assinado de forma digital por
MARCIO FERNANDES CAMPOS
LISBOA:06091283375
Dados: 2026.03.09 23:49:18
+03'00'

Márcio Fernandes Campos Lisboa
Eng. Civil
CRE-MA 1119379138



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		257.653,20	257.653,20	3,19 %
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	760	85,41	85,90	64.425,00	0,80 %
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	465,64	611,52	82.555,20	1,02 %
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	800	93,64	122,97	110.673,00	1,37 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		431.813,40	431.813,40	5,34 %
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1140	119,85	157,39	178.424,60	2,22 %
2.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	34,44	45,23	63.774,30	0,79 %
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	47,56	62,46	112.428,00	1,39 %
2.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	29,75	39,07	76.186,50	0,94 %
3	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		1		98.864,00	98.864,00	1,20 %
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	87,77	115,26	34.578,00	0,43 %
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	300	105,82	138,97	41.691,00	0,52 %
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	460	28,27	34,50	15.525,00	0,19 %
3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	600	8,44	8,45	5.070,00	0,06 %
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		706.630,28	706.630,28	8,74 %
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	23,51	30,87	118.540,80	1,47 %
4.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3900	11,78	15,47	60.333,00	0,75 %
4.3	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	20,85	27,38	12.321,00	0,15 %
4.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,75	58,53	76,88	30.263,62	0,37 %
4.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	588,23	772,52	104.290,20	1,29 %
4.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	80	178,71	236,01	14.160,80	0,18 %
4.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	223,65	9,83	12,90	2.885,08	0,04 %
4.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,95	2,56	3.072,00	0,04 %
4.9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	3,03	3,97	4.764,00	0,06 %
4.10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	25,38	33,33	3.999,60	0,05 %
4.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,89	10,36	29.526,00	0,37 %
4.12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1682	3,66	4,79	8.104,68	0,10 %
4.13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,88	0,89	934,50	0,01 %
4.14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6000	0,40	0,52	3.120,00	0,04 %
4.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,51	0,66	475,20	0,01 %
4.16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	185	12,98	17,04	3.322,80	0,04 %
4.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360	1,85	2,42	871,20	0,01 %
4.18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	20,33	26,69	88.077,00	1,09 %
4.19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	16,82	21,82	72.006,00	0,89 %
4.20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3300	19,72	25,89	85.437,00	1,06 %



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar
Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	7,38	9,69	52.328,00	0,65 %
4.22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	7,64	10,03	1.504,50	0,02 %
4.23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	21,31	27,98	6.295,50	0,08 %
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1		781.399,80	781.399,80	9,87 %
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	22,78	29,91	31.405,50	0,39 %
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	106,78	140,23	42.069,00	0,52 %
5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	m²	90	1.071,18	1.408,78	126.610,20	1,57 %
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	13,53	17,76	71.928,00	0,89 %
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	10,48	13,73	76.201,50	0,94 %
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	8,78	11,50	29.325,00	0,36 %
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	181,61	238,50	60.817,50	0,75 %
5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	615,32	808,09	230.305,65	2,85 %
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	301,21	395,57	112.737,45	1,40 %
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		1		357.538,25	357.538,25	4,42 %
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2625	95,71	125,69	329.938,25	4,08 %
6.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_07/2023_PS	m²	150	140,11	184,00	27.600,00	0,34 %
7	PAVIMENTAÇÃO		1		571.120,80	571.120,80	7,07 %
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	62,49	82,08	61.545,00	0,76 %
7.2	Piso cimentado liso traço 1:5, a = 3 cm	m²	750	38,02	49,93	37.447,50	0,46 %
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1440	73,46	96,47	138.916,80	1,72 %
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1050	87,24	114,57	120.298,50	1,49 %
7.5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	70,25	92,25	60.885,00	0,75 %
7.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	800	82,24	108,00	64.800,00	0,80 %
7.7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	300	143,36	188,27	56.481,00	0,70 %
7.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	10,27	13,46	16.178,00	0,20 %
7.9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	24,66	32,38	14.571,00	0,18 %
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		1		695.920,50	695.920,50	8,81 %
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4950	8,52	11,18	55.341,00	0,68 %

1703

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.O.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4950	42,91	56,35	278.932,50	3,45 %
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	73,27	96,22	129.897,00	1,61 %
8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1500	49,55	65,07	97.605,00	1,21 %
8.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1500	68,10	89,43	134.145,00	1,66 %
9	COBERTURAS E TELHADOS		1		928.534,95	928.534,95	11,48 %
9.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m²	3360	79,39	104,26	350.313,60	4,33 %
9.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	660	84,18	84,28	55.624,80	0,69 %
9.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	183,74	254,43	91.594,80	1,13 %
9.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3450	82,43	108,25	373.462,50	4,62 %
9.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	225	47,51	62,38	14.037,75	0,17 %
9.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450	73,61	96,67	43.501,50	0,54 %
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS		1		503.231,08	503.231,08	6,23 %
10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.241,96	1.631,06	73.387,70	0,91 %
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45	1.253,45	1.646,15	74.076,75	0,92 %
10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80	1.311,90	1.722,91	103.374,80	1,28 %
10.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105	165,41	217,23	22.809,15	0,28 %
10.5	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	38	788,71	1.008,92	36.249,12	0,45 %
10.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	75	317,45	416,90	31.267,50	0,39 %
10.7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	599,85	787,78	39.704,11	0,49 %
10.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75	381,04	500,41	37.530,75	0,46 %
10.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70	0,52 %
10.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	45	717,63	942,46	42.410,70	0,52 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		1		668.511,60	668.511,60	8,27 %



1709

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola
Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	21,81	28,64	21.480,00	0,27 %
11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	27,16	35,86	28.745,00	0,33 %
11.3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	2,28	2,99	1.345,50	0,02 %
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7050	5,48	7,19	50.689,50	0,63 %
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3450	8,11	10,65	36.742,50	0,45 %
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	10,60	13,92	25.056,00	0,31 %
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	19,14	25,13	11.308,50	0,14 %
11.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	300	12,35	16,21	4.863,00	0,06 %
11.9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	104,07	136,67	10.250,25	0,13 %
11.10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	75	76,45	100,40	7.530,00	0,09 %
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	519,58	682,38	10.235,40	0,13 %
11.12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	48,18	63,27	28.471,50	0,35 %
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450	84,41	110,85	49.882,50	0,62 %
11.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	54,80	72,10	10.815,00	0,13 %
11.15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	90,54	118,90	24.969,00	0,31 %
11.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	210	27,45	36,05	7.570,50	0,09 %
11.17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	264,14	346,89	20.813,40	0,26 %
11.18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	59,71	78,41	4.704,60	0,06 %
11.19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	30	735,92	966,48	28.994,40	0,36 %
11.20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15	2.791,97	3.666,69	55.000,35	0,68 %
11.21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 185LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120	664,13	872,20	104.664,00	1,30 %
11.22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 185lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	2.138,48	2.808,46	126.380,70	1,56 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		1		130.195,23	130.195,23	1,61 %
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	10,60	13,92	2.923,20	0,04 %
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210	12,19	16,00	3.360,00	0,04 %
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	10,39	13,64	2.046,00	0,03 %
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	15,90	20,88	3.132,00	0,04 %
12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	20,87	27,14	4.071,00	0,05 %
12.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120	25,93	34,05	4.086,00	0,05 %



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	32,23	42,32	4.443,60	0,05 %
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105	36,11	47,42	4.979,10	0,06 %
12.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	9,33	12,25	551,25	0,01 %
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	8,52	11,16	503,10	0,01 %
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,83	16,84	757,80	0,01 %
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	45	10,88	14,28	642,60	0,01 %
12.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	12,86	16,86	759,60	0,01 %
12.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	17,91	23,52	1.058,40	0,01 %
12.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	19,41	25,49	784,70	0,01 %
12.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	35,44	46,54	1.396,20	0,02 %
12.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	44,41	58,32	874,80	0,01 %
12.18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	59,72	78,43	3.529,35	0,04 %
12.19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	169,20	222,21	9.999,45	0,12 %
12.20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	167,58	220,08	4.621,68	0,06 %
12.21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	389,66	511,74	15.352,20	0,19 %
12.22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	19,62	25,78	772,80	0,01 %
12.23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	49,80	65,40	1.962,00	0,02 %
12.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	107,19	140,77	4.223,10	0,05 %
12.25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	21,63	28,40	852,00	0,01 %
12.26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	110,07	144,55	17.346,00	0,21 %
12.27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	144,25	189,44	22.732,80	0,28 %
12.28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	75	81,80	107,42	8.056,50	0,10 %
12.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	55,82	73,30	4.398,00	0,05 %
13	PINTURAS E PROTEÇÕES		1		1.322.197,50	1.322.197,50	16,36 %
13.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6600	1,70	2,23	14.718,00	0,18 %
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	4,16	5,46	40.950,00	0,51 %
13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	4,77	6,26	15.024,00	0,19 %
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	17,04	22,37	389.238,00	4,82 %



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	11,00	14,44	454.880,00	5,63 %
13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	13,42	17,62	42.288,00	0,52 %
13.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2700	33,55	44,06	118.982,00	1,47 %
13.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1950	59,70	78,40	152.880,00	1,89 %
13.9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	59,11	77,82	58.215,00	0,72 %
13.10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	35,80	46,75	35.062,50	0,43 %
14	SERVIÇOS DIVERSOS		1		337.023,88	337.023,88	4,17 %
14.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	800	180,49	237,03	142.218,00	1,76 %
14.2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	4.246,89	5.577,17	33.463,02	0,41 %
14.3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,68	3.494,27	20.965,62	0,26 %
14.4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	2.833,37	3.721,06	22.326,36	0,28 %
14.5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	2.660,88	3.494,27	20.965,62	0,26 %
14.6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	3.435,88	4.512,07	27.072,42	0,33 %
14.7	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	3.342,01	4.389,06	26.334,38	0,33 %
14.8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	3.783,08	4.968,31	29.809,88	0,37 %
14.9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	6	1.780,00	2.311,40	13.888,40	0,17 %
15	AJARDINAMENTO		1		82.462,28	82.462,20	1,02 %
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	17,80	23,37	63.099,00	0,78 %
15.2	Podá de arvores, exceto remoção de anélho	un	90	78,04	102,48	9.223,20	0,11 %
15.3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	m²	6000	1,29	1,69	10.140,00	0,13 %
16	URBANIZAÇÃO		1		30.820,65	30.820,65	0,38 %
16.1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	472,76	620,87	9.313,05	0,12 %
16.2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m	un	12	663,00	870,71	10.448,52	0,13 %
16.3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	701,74	921,59	11.059,08	0,14 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		150.898,32	150.898,32	1,87 %
17.1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	3.191,87	4.191,82	150.898,32	1,87 %
18	LIMPEZA DE OBRA		1		28.580,00	28.580,00	0,35 %
18.1	Limpeza geral	m²	8400	2,68	3,40	28.580,00	0,35 %

Total sem BDI 6.154.322,17
Total do BDI 1.827.051,25
Total Geral 8.081.373,42

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Registro de Preço para Futura e eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar
Município do Município de Itinga do Maranhão - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ONSE - 11/2025 - Sergipe
SEDINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
sem Desoneração
Horista 112,73%
Mensalista 70,15%

B.O.I.
24,80%

Orçamento Fixo e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	257.453,30	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33	25.745,33
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	86.222,00	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20	8.622,20
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	704.830,38	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03	70.483,03
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
9	COBERTURAS E TELHADOS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
10	ESQUADRIAS METÁLICAS DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPOA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
12	LOUÇAS E METAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
13	PINTURAS E PROTEÇÕES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
15	AJARDINAMENTO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
16	URBANIZAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
18	LIQUEZA DE OBRA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Porcentagem			7,39%	8,15%	8,77%	8,7%	9,76%	9,76%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Custo			613.555,65	658.859,52	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38	704.830,38
Porcentagem Acumulada			7,39%	15,75%	24,51%	32,82%	42,36%	52,12%	61,09%	69,89%	78,61%	87,21%	95,76%	100,00%
Custo Acumulado			613.555,65	1.272.415,17	1.980.345,91	2.685.196,34	3.440.804,72	4.060.375,07	4.756.132,77	5.414.460,08	6.034.260,09	6.574.274,37	7.130.015,46	7.330.475,04

702

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,88%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Hora: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	66,41	66,41		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	22,73	16,47		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	28,09	0,78		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	27,31	19,78		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	555,32	2,22		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	29,49	0,20		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0258000	43,18	1,10		
Insumo	00010587 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,49	8,86		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,42	10,48		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,07	5,26		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,32	2,26		
MO sem LS =>				25,41	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>				20,48	Valor com BDI =>				
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103680 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P6	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	485,94	485,94		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,90	11,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,19	24,82		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3728000	27,31	10,18		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,81	17,69		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,66	0,43		
MO sem LS =>				27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>				146,88	Valor com BDI =>				
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canleiros de Obras	m³	1,0000000	93,64	93,64		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	27,31	20,07		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,73	11,18		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0284000	28,09	0,74		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0089000	29,49	0,19		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0081000	555,32	3,38		
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL. DE 960 MM	Material	m²	0,5853000	48,81	27,39		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,98	1,35		
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,89	15,78		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,05	13,56		
MO sem LS =>				22,37	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Valor do BDI =>				28,33	Valor com BDI =>				
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	118,85	118,85		
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		

1709

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,69	111,69
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	113,33	LS =>	0,00	MO com LS => 113,33
			Valor do BDI =>	37,64	Valor com BDI => 157,39		

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,44	34,44
Composição Auxiliar	96323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,10	27,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	27,32	LS =>	0,00	MO com LS => 27,32
			Valor do BDI =>	10,79	Valor com BDI => 45,23		

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	47,66	47,66
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,04	39,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	39,86	LS =>	0,00	MO com LS => 39,86
			Valor do BDI =>	14,60	Valor com BDI => 62,46		

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21781 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	29,75	29,75
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	MOED-21745 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE HORISTA) (ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO)	1,0000000			23,14	23,14

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 23,1384

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 23,1384

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 23,1384

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	MATED-13096 SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,12	2,12
Insumo	MATED-13097 SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,86	0,86
Insumo	MATED-13098 SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,08	0,08
Insumo	MATED-13099 SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,43	1,43

(F) Total: 4,49

G	Código Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	ED-14700 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,61	0,61
Composição	ED-14964 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,39	1,39
Composição	ED-21753 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora	0,12	0,12

(G) Total: 2,12

MO sem LS => 23,25 LS => 0,01 MO com LS => 23,26

Valor do BDI => 9,32 Valor com BDI => 39,07

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	87,77	87,77

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 12/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,9637067	22,19
			MO sem LS =>	54,78	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	27,49		Valor com BDI =>
						115,26
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	98527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sepatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	105,82
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	27,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	22,19
			MO sem LS =>	68,04	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	33,15		Valor com BDI =>
						138,97
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Relevo de Valas	m³	1,0000000	28,27
Composição	81633 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1982000	36,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7868000	22,19
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	312,44
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	71,45
			MO sem LS =>	15,06	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	8,23		Valor com BDI =>
						34,50
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	8,44
Composição	81633 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	36,22
Composição	81634 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	26,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	22,19
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	27,72
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	2,01		Valor com BDI =>
						8,45
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	87833 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	23,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	22,19
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	27,59
			MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	7,36		Valor com BDI =>
						30,87
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97831 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	11,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	22,19
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	27,72
			MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor de BDI =>	3,69		Valor com BDI =>
						15,47
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	3240 ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrse	m²	1,0000000	20,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,96
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,73
						0,37
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,1008400	4,50
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	16,00
						0,03



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

E.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honorários: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004400	300,00		0,13	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	5,00		0,56	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008600	13,50		0,00	
Insumo	00012896/SIN	10482	Cesta Básica	Material	un	0,0048500	205,00		1,01	
Insumo		ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0025300	10,87		0,02	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80		0,03	
Insumo	00002711/SIN	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049600	12,54		0,08	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	20,11		0,00	
Insumo	00012894/SIN	10788	Pa quadrado	Material	un	0,0002000	36,90		0,00	
Insumo	1951	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	6,00		0,00	
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80		0,00	
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	183,04		0,31	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	14,00		1,56	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,81		0,02	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58		0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	73,93		0,06	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58		14,58	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44		2,04	
Insumo	00004750/SIN	10789	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	16,40		0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desampladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60		0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80		0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	319,90		0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,62		0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,78		0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,90		0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000100	26,96		0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000700	10,22		0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00		0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00		0,00	
MO sem LS =>					16,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82	
Valor do BDI =>					6,53	Valor com BDI =>				27,35

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		27,38		
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	97822 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	58,53		58,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,19		48,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3641000	27,72		8,81	
				MO sem LS =>	37,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,24
				Valor do BDI =>	18,33	Valor com BDI =>			78,86

			Valor do BDI =>		18.33		Valor com BDI =>		76.66	
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97826 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	588,23	588,23			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	22,0638000	22,19	489,69			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,5586000	27,72	98,84			
MO sem LS =>				374,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	374,22		

		Valor do BDI =>		184,29		Valor com BDI =>		772,52	
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87827 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	178,71	178,71		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	22,19	27,97		
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,2488000	28,72	86,75		
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,6040000	23,71	59,38		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2034000	27,72	5,63		
MO sem LS =>				108,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,26	
Valor do BDI =>				56,30	Valor com BDI =>				238,01



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
34,84%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	27,72	3,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	22,19	6,82
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,07	Valor com BDI =>	
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,95	1,95
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	22,76	0,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0647000	22,19	1,43
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0336000	27,53	0,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0951000	22,19	2,11
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>	
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	26,38	26,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	27,72	7,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000	22,19	17,60
				MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,85	Valor com BDI =>	
4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2467000	22,19	5,51
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	27,08	2,38
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>	
4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	22,19	2,55
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	27,08	1,10
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,14	Valor com BDI =>	
4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	22,19	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0079000	28,06	0,21
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	
4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0128000	22,19	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	28,06	0,12
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	
4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0059000	27,00	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	22,19	0,38
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00 MO com LS =>



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,55
4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97683 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4098000	22,19	9,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	27,00	3,90
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS => 8,45
			Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>		17,04
4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0205000	28,05	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	22,19	1,28
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS => 1,20
			Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		2,42
4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100388 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0485000	22,81	1,10
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0240000	23,81	0,57
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3204000	22,73	7,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0946000	27,31	2,58
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2919581	2,47	8,13
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	22,50	0,67
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS => 7,54
			Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>		26,69
4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100389 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	27,31	7,37
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028000	23,81	0,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0058000	22,81	0,13
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	22,73	2,87
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3814188	13,00	6,08
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,30	1,01
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS => 7,17
			Valor do BDI =>	5,20	Valor com BDI =>		21,82
4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0074000	23,81	0,17
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103000	22,81	0,23
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1830000	27,08	4,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2850000	22,19	6,32
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	1.465,00	8,05
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS => 7,65
			Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>		25,88
4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m²	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 7,38 LS => 0,00 MO com LS => 7,38

Valor do BDI => 2,31 Valor com BDI => 9,69

4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023112 SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	7,64	7,64	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0980000	19,88	1,92	
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3900000	14,68	5,72	
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,64

Valor do BDI => 2,39 Valor com BDI => 10,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7215 ORSE	Ramoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	1,0000000	21,31	21,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	3,80	1,90
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	10,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Veia transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Carlinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 55" / 100" kg, preso com câmara	Material	un	0,0001000	195,80	0,01
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	103,04	0,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	19,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012883/SIN	Preio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	34,80	0,01
Insumo	11258 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01
Insumo	11264 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,82	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00002696/SIN						
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00
				MO com LS =>	17,51		

Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 27,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96517 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0508000	22,19	1,12
Composição Auxiliar	94908 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	466,96	16,60
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	27,72	5,16



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
SICRO3 - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2015 - Minas Gerais
EMOP - 12/2015 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
		Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	28,91
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	106,78	106,78
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	28,09	2,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	22,73	11,43
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	29,48	0,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	27,31	32,19
Insumo	00008212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	18,33	40,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	26,08	1,32
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	11,05	12,88
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	20,71	1,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,87	4,07
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	10,50	0,17
		MO sem LS =>	32,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,47
		Valor do BDI =>	33,45			Valor com BDI =>	140,23
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2020	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000	1.071,18	1.071,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	22,19	113,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	10,2630000	27,72	284,49
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018	Argamassas	m³	0,1300000	708,03	92,04
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 28 CM, FBK 6 MPA (NBR 8136)	Material	UN	122,2700000	4,75	580,78
		MO sem LS =>	277,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	277,87
		Valor do BDI =>	335,60			Valor com BDI =>	1.406,78
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,90	0,40
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	27,53	2,94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
		MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
		Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	17,76
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0084000	22,90	0,14
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	27,53	1,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52
		MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
		Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	13,73
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	22,90	0,09



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
GRSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

BDI
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	27,53	0,70
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	21,16	0,52
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
MO sem LS =>				0,85	LS =>	0,00	MO com LS => 0,85
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI => 11,50		

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	181,81	181,81
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3240000	22,73	7,38
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,7990000	27,31	48,31
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	129,57	81,11
Auxiliar							
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMEB	0,3560000	16,00	5,69
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0330000	25,08	0,82
Insumo	00010746 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	17,75	21,05
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,89	2,79
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,50	0,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	11,05	8,02
Insumo	00040339 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 80 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	5,37	6,38
MO sem LS =>				54,91	LS =>	0,00	MO com LS => 54,91
Valor do BDI =>				56,88	Valor com BDI => 238,50		

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1 2 3 2 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	615,32	615,32
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	6,72	3,88
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0782000	22,19	43,91
Composição	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,76	1,06
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2601000	22,35	27,83
Auxiliar							
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	108,35	64,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,8433000	0,58	357,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7276000	160,00	116,40
MO sem LS =>				46,29	LS =>	0,00	MO com LS => 46,29
Valor do BDI =>				192,77	Valor com BDI => 808,09		

5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	301,21	301,21
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	22,19	163,69
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,4690000	27,31	67,15
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,39	1,44
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,4580000	27,72	68,16
Auxiliar							
MO sem LS =>				198,56	LS =>	0,00	MO com LS => 198,56
Valor do BDI =>				94,36	Valor com BDI => 365,57		

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	1,0000000	66,71	66,71
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1717

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,6100000	27,72	44,02		
Auxiliar			Parâmetros						
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2016	Argamassas	m²	0,0081000	708,03	8,44		
Auxiliar									
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,95	0,81		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal de 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,01	25,76		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	45,17	0,22		
				MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,80
				Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	125,68
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96360 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_07/2023_P6	Parades em Drywall	m²	1,0000000	140,11	140,11		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2010000	22,19	4,46		
Auxiliar			Parâmetros						
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,6160000	22,76	13,98		
Auxiliar			Parâmetros						
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,23	0,11		
Insumo	00038431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,39	0,97		
Insumo	00038422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	9,99	39,97		
Insumo	00038435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01		
Insumo	00038419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	8,80	13,41		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	3,46	5,12		
Insumo	00038434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,34	4,76		
Insumo	00038413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (8T), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1080000	25,03	52,71		
Insumo	00037568 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	52,53	2,60		
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	43,89			Valor com BDI =>	184,00
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiço	m²	1,0000000	62,49	62,49		
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2016	Argamassas	m³	0,0530000	908,01	48,01		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2710000	27,72	7,51		
Auxiliar			Parâmetros						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,1360000	22,19	3,01		
Auxiliar			Parâmetros						
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,98	0,49		
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,56	3,47		
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>	19,57			Valor com BDI =>	82,06
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	38,02	38,02		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provedores	h	1,0000000	3,73	3,73		
Composição	1909 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	422,06	12,68		
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,5000000	0,80	1,20		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018800	193,04	0,32		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0067000	11,60	0,00		
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002240	20,11	0,00		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga de Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10598	ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	Material	un	0,0020160	18,00	0,03			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0050400	12,54	0,06			
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03			
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008960	8,00	0,00			
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008960	73,93	0,06			
Insumo	00012893/SIN	11264	CRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0766820	4,50	0,34		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0050400	205,00	1,03		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1140180	5,00	0,57		
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0025760	10,87	0,02		
Insumo	00012892/SIN	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006720	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0050400	4,81	0,02		
Insumo		4174	ORSE	Desampanadeira de aço lis, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00		
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo		11248	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	lin	0,0007000	10,22	0,00		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004480	300,00	0,13		
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00		
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1140180	14,00	1,59		
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,5000000	0,80	8,40		
Insumo	00001379/SIN		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0324000	100,00	3,24		
Insumo	00000370/SIN		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74		
Insumo	00008111/SIN		ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	195,80	0,00		
Insumo	00002711/SIN	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000240	36,60	0,00		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00		
Insumo		4726	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00		
Insumo			ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44		
MO sem LS =>						22,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,18	
Valor do BDI =>						11,91	Valor com BDI =>				49,93

		Valor do BDI =>		11,91	Valor com BDI =>		48,93	
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,46	73,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1066000	22,19	3,80	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	27,59	14,18	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Material	m²	1,0710000	42,84	45,88	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,57	1,04	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	8,67	
MO sem LS =>				12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
Valor do BDI =>				23,01	Valor com BDI =>		96,47	

		Valor do BDI =>		23,01	Valor com BDI =>		96,47	
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	87,24	87,24	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5726000	27,59	15,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1746000	22,19	3,87	
Insumo	00001282 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MAIOR QUE 20x20 CM2	Material	m²	1,0864000	53,51	58,13	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,57	0,78	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,95	8,87	
MO sem LS =>				13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38
Valor do BDI =>				27,33	Valor com BDI =>		114,57	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

119

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Piso - Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	70,25	70,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001376/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0000000	0,80	7,20
Insumo	8428 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos Cimentados em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	27,57	27,57

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001376/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	17,1000000	0,80	13,68
Insumo	8428 ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	36,00	35,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	193,04	0,26
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006200	18,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,90	0,01
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	8,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0732100	4,60	0,32
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00	0,83
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0816200	5,00	0,46
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02
Insumo	00012882/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Protetor articular	Material	un	0,0040600	4,81	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0,0003600	300,00	0,10
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0816200	14,00	1,28
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	195,80	0,01
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Ateia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70
Insumo	00000370/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
	00004750/SIN						

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	82,24	82,24
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0676000	27,31	2,88
Composição Auxiliar	84984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	568,11	43,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2458000	22,18	5,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	27,72	4,11



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0818000	22,04		23,83	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32		0,48	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,4600000	3,87		1,74	
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,50	
				Valor do BDI =>		25,76	Valor com BDI =>		108,00
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020	Piso	M	1,0000000	143,36	143,36		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	22,19	6,06		
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	27,59	16,00		
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	118,48	118,48		
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,92	3,76		
				MO sem LS =>	14,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,26	
				Valor do BDI =>		44,91	Valor com BDI =>		188,27
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88649 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_03/2021	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	10,27	10,27		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0296000	22,19	0,66		
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0784000	27,59	2,10		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	5,57	0,50		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	0,1500000	42,84	6,42		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	0,96	0,60		
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,86	
				Valor do BDI =>		3,21	Valor com BDI =>		13,48
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102481 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	24,66	24,66		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	22,19	2,56		
Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,61	1,21		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	28,95	12,36		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,46	0,15		
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,17	
				Valor do BDI =>		7,72	Valor com BDI =>		32,38
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,52	8,52		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72	4,77		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,19	1,27		
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	671,94	2,48		
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,35	
				Valor do BDI =>		2,86	Valor com BDI =>		11,18
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 ½, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m³	1,0000000	42,91	42,91		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	22,19	6,11		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	27,72	15,28		
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 ½ (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	708,03	21,62		
				MO sem LS =>	16,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,50	
				Valor do BDI =>		13,44	Valor com BDI =>		58,35
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104813 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,27	73,27		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.J.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6232000	27,59	17,19
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2933000	22,19	6,50
Composição	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	MO	8,4220000	6,57	2,35
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	Material	m²	1,0687000	39,84	42,57
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	0,95	4,66
MO sem LS =>				18,00	LS =>	0,00	MO com LS => 18,00
Valor do BDI =>				22,95	Valor com BDI => 65,22		

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	49,55	49,55
Composição	88299 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7967000	27,53	21,85
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	22,19	10,03
Composição	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	28,55	0,20
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,89	14,46
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,99	1,79
Insumo	00000346 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	Material	KG	0,0217000	30,18	0,65
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material	CENTO	0,0293000	26,51	0,77
MO sem LS =>				21,28	LS =>	0,00	MO com LS => 21,28
Valor do BDI =>				15,52	Valor com BDI => 65,07		

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	68,10	68,10
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,76	13,65
Auxiliar	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2287000	2,44	2,99
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	Material	CENTO	0,0123000	26,51	0,32
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0383000	24,36	25,24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	24,57	0,90
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6470000	6,48	22,98
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,46	1,62
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,23	0,50
MO sem LS =>				9,31	LS =>	0,00	MO com LS => 9,31
Valor do BDI =>				21,33	Valor com BDI => 69,43		

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	48004417 Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,0000000	79,39	79,39
Composição	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,64	2,91
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,86
Composição	196 ORSE	Medeamento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado a ripão 5 x 3cm a ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	Medeamento	m²	0,2000000	105,50	21,10
Composição	30 ORSE	Demolição de medeamento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	27,15	5,43
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,81	1,90
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Auxiliar	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 28 un/m² (tabelana ou similar)	Material	un	8,6000000	1,28	9,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,89	9,44
MO sem LS =>				48,01	LS =>	0,00	MO com LS => 48,01
Valor do BDI =>				24,87	Valor com BDI => 104,26		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2018	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	84,18	84,18
Composição	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0099000	22,81	0,15



1722

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	23,81	0,11		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	27,08	3,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	22,19	3,32		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	38,18	48,98		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,57	7,07		
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,37	0,45		
MO sem LS =>				4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41	
Valor do BDI =>				20,10	Valor com BDI =>				84,28
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	518 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ABTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	193,74	193,74		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,81	0,02		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	27,08	1,81		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	23,81	0,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,19	1,37		
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,75	11,41		
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,80 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1480000	158,56	179,41		
MO sem LS =>				1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92	
Valor do BDI =>				60,89	Valor com BDI =>				254,43
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	82,43	82,43		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	22,73	9,13		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	23,81	0,98		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0971000	22,81	1,30		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,31	10,92		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,50	1,57		
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,30	1,01		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA "1,6 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,35		
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3380000	13,00	30,36		
Insumo	00004426 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,49	20,20		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	26,48	0,81		
MO sem LS =>				14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95	
Valor do BDI =>				25,82	Valor com BDI =>				108,25
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	47,51	47,51		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,81	0,41		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,81	0,31		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,19	4,59		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	27,08	3,03		
Insumo	00006104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,88	0,11		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	107,06	4,81		



1723

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 26 CM	Material	M	1,0500000	22,87	23,80	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1880000	52,42	10,37	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>	14,88	Valor com BDI =>	82,39	

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	73,81	73,81	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,81	0,31	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,81	0,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	22,19	8,23	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	27,08	7,50	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUNO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,37	0,16	
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	40,84	42,88	
Insumo	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0800000	107,06	9,83	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	52,42	4,24	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,98	0,25	
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,82
				Valor do BDI =>	23,06	Valor com BDI =>	86,87	

		Valor do BDI =>		23,06	Valor com BDI =>		58,07	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.241,98	1.241,98	
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	426,01	426,01	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	9,6000000	14,08	134,67	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,57	516,57	
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	185,41	185,41	
				MO sem LS =>	224,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	224,46
				Valor do BDI =>	389,10	Valor com BDI =>	1.631,05	

			Valor do BDI =>		389,10	Valor com BDI =>		1.631,05
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.263,45	1.263,45	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,57	516,57	
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	165,41	165,41	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	14,08	137,78	
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	434,89	434,89	
				MO sem LS =>	229,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	229,05
				Valor do BDI =>	392,70	Valor com BDI =>	1.646,15	

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.311,90	1.311,90
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	189,91	189,91
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	14,08	140,80
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	465,82	465,82



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FBAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	515,57	515,57
MO sem LS =>				241,14	LS =>	0,00	MO com LS => 241,14
Valor do BDI =>				411,01	Valor com BDI => 1.722,91		
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	165,41	165,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1125448	26,47	29,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	22,19	6,97
Insuno	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 65 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	128,99	128,99
MO sem LS =>				24,66	LS =>	0,00	MO com LS => 24,66
Valor do BDI =>				51,82	Valor com BDI => 217,23		
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	768,71	768,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3587822	22,19	7,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2695372	27,72	35,19
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0120000	808,55	9,67
Insuno	00004830 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	713,89	713,89
MO sem LS =>				30,88	LS =>	0,00	MO com LS => 30,88
Valor do BDI =>				240,21	Valor com BDI => 1.005,92		
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	317,45	317,45
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2707879	23,01	29,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0993488	22,19	24,32
Insuno	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	43,16	41,60
Insuno	00010505 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	197,76	197,76
Insuno	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	3,46	10,35
Insuno	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,20	0,43
Insuno	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000	34,84	13,75
MO sem LS =>				33,70	LS =>	0,00	MO com LS => 33,70
Valor do BDI =>				99,45	Valor com BDI => 416,90		
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13049 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive cabrilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	569,85	569,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10860 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insuno	13797 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive casilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0000000	555,55	555,55
Composi ção	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	543,82	1,63
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10768 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	193,04	0,58
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insuno	00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	20,11	0,00
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	18,00	0,06
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	12,54	0,11



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1728

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03	
Insumo	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016088	6,00	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016088	73,93	0,11	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606262	4,50	0,72	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	205,00	1,85	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	6,00	1,02	
Insumo	00012852/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046276	10,87	0,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,76	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	13,50	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,81	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00	
Insumo	10780	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006048	300,00	0,24	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	14,00	2,86	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	14,58	14,75	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002024	195,80	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0002024	36,90	0,00	
Insumo	4720	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	18,58	0,00	
Insumo	13797	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branco ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodentes e fechadura	Material	m²	1,0000000	555,55	555,55	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Arela média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0032400	100,00	0,32	
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3586000	0,80	1,08	
				MO sem LS =>	35,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,19
				Valor do BDI =>	187,93	Valor com BDI =>		787,78	

			Valor de BDI =>		187,93		Valor com BDI =>		787,78	
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	381,04	381,04			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	27,72	8,87			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565080	22,19	3,47			
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65			
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	412,97	344,12			
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6878571	34,64	23,13			

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94566 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	717,83	717,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5052068	22,19	11,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	27,72	28,00
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39



1726

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honsta: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	304,11	633,55
Item	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1887500	34,64	40,48
MO sem LS =>				26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
Valor do BDI =>				224,83	Valor com BDI =>			942,46

		Valor do BDI =>		22,83		Valor com BDI =>		34,66	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabras, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	21,81	21,81		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,12	12,12		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	28,05	2,55		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,30	2,12		
Item	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,57	5,02		
MO sem LS =>				7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88	

			Valor do BDI ==		8,83		Valor com BDI ==		28,64	
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabras, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	27,16	27,16			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,12	12,12			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	23,30	2,44			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	28,05	2,94			
Composição Auxiliar Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	8,79	9,66			
MO sem LS ==				8,35	LS ==	0,00	MO com LS ==	8,35		

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	371 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	Instalações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	2,28	2,28
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00002438/SIN	Eletricista (honsta)	Mão de Obra	h	0,0300000	20,44	0,61
Item	00001891/SIN	Luva em pvc rígido rosçável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,0000000	1,05	1,05
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0300000	3,86	0,11
Item	00008111/SIN	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	0,0300000	14,58	0,43
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0300000	3,73	0,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00002438/SIN	Eletricista (honsta)	Mão de Obra	h	0,0300000	20,44	0,61
Item	00001891/SIN	Luva em pvc rígido rosçável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,0000000	1,05	1,05
Item	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0047850	4,50	0,02
Item	10598 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0001080	18,00	0,00
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0000240	300,00	0,00
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0061080	5,00	0,03
Item	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000360	13,50	0,00
Item	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002700	205,00	0,05
Item	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001380	10,87	0,00
Item	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000080	195,80	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002700	12,54	0,00
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000120	20,11	0,00
Item	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000080	38,90	0,00
Item	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000480	6,00	0,00
Item	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000030	37,80	0,00
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000080	183,04	0,01



1827

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081080	14,00	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002700	4,81	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chapa 10"	Material	un	0,0000090	18,58	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000460	73,93	0,00	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0300000	14,58	0,43	
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chapa 30 cm	Material	un	0,0000080	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampemetro	Material	un	0,0000080	170,60	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000030	44,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000060	47,69	0,00	
MO sem LS =>					1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
Valor do BDI =>					0,71	Valor com BDI =>			2,99
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,48	5,48		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0260000	28,05	0,81		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0260000	23,30	0,67		
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,19	3,98		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04		
MO sem LS =>					0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
Valor do BDI =>					1,71	Valor com BDI =>			7,19
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,11	8,11		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	23,30	0,90		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	28,05	1,08		
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,89	6,08		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04		
MO sem LS =>					1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
Valor do BDI =>					2,54	Valor com BDI =>			10,65
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,60	10,60		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	23,30	1,18		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,05	1,43		
Insumo	00000992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,40	7,95		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04		
MO sem LS =>					1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74
Valor do BDI =>					3,32	Valor com BDI =>			13,92
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,14	19,14		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	28,05	2,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	23,30	1,77		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04		
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	12,23	15,20		
MO sem LS =>					2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
Valor do BDI =>					5,99	Valor com BDI =>			25,13
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	078203 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	12,35	12,35		
Insumo	099260 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	19,66	0,64		
Insumo	011006 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	Material	M	1,0000000	11,22	11,22		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	099806 BSC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,03300000	15,10	0,49
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	448 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	104,07	104,07
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção SKA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	78,50	78,50
Insuno	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	20,44	12,28
Composição	00002436/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	3,86	2,31
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	3,73	2,23
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	14,58	8,74
00006111/SIN							

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção SKA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	78,50	78,50
Insuno	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	20,44	12,28
Insuno	00002436/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0857000	4,50	0,43
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00
Insuno	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	205,00	1,10
Insuno	ORSE	Luva raspas de couro cano curto (punho *7" cm)	Material	per	0,0027600	10,87	0,03
Insuno	00012892/SIN	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 85" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	195,80	0,02
Insuno	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	20,11	0,00
Insuno	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006600	8,00	0,00
Insuno	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	193,04	0,34
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,81	0,02
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	per	0,0009000	73,93	0,06
Insuno	00012893/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001200	170,60	0,02
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	44,00	0,00
Insuno	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	14,58	8,74
00006111/SIN							
				MO sem LS =>	21,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,60	Valor com BDI =>	

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	76,45	76,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	20,44	12,28
Composição	00002436/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	3,86	2,31
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000	3,73	2,23
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	14,58	8,74
Insuno	00006111/SIN	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	1,00000000	50,88	50,88

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



1729

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honorist: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	ORSE	Descrição	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,28
Insumo 00002436/SIN	2378 ORSE	Eletricista (horista)	Material	un	0,0857000	4,50	0,43
Insumo 10599 ORSE	10599 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0021600	18,00	0,03
Insumo 10617 ORSE	10617 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Serviço	eq	0,0004800	300,00	0,14
Insumo 10761 ORSE	10761 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviço	un	0,1221600	5,00	0,61
Insumo 10761 ORSE	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1221600	5,00	0,61
Insumo 00012806/SIN	10492 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 5)	Material	un	0,0007200	13,50	0,00
Insumo 00012806/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	205,00	1,10
Insumo 00012806/SIN	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027000	10,87	0,03
Insumo 00002711/SIN	10362 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	185,80	0,02
Insumo 00002711/SIN	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0054000	12,54	0,06
Insumo 00012804/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	20,11	0,00
Insumo 00012804/SIN	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo 1851 ORSE	1851 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,00	0,00
Insumo 4728 ORSE	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	37,80	0,00
Insumo 941 ORSE	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0018000	183,04	0,34
Insumo 158 ORSE	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71
Insumo 10596 ORSE	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,81	0,02
Insumo 4728 ORSE	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insumo 00012803/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	73,93	0,06
Insumo 10579 ORSE	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo 11241 ORSE	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001200	170,60	0,02
Insumo 11242 ORSE	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	44,00	0,00
Insumo 11240 ORSE	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,89	0,00
Insumo 00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo 823 ORSE	823 ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha prata), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	50,88	50,88

MO sem LS => 21,00 LS => 0,00 MO com LS => 21,00

Valor de BDI => 23,95 Valor com BDI => 100,40

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	519,58	519,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	28,05	46,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	23,30	38,51
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	842,78	11,29
Insumo 00013396 SINAPI	00013396 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	423,42	423,42

MO sem LS => 58,89 LS => 0,00 MO com LS => 58,89

Valor de BDI => 162,78 Valor com BDI => 682,36

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,18	48,18
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,65	37,65

MO sem LS => 18,22 LS => 0,00 MO com LS => 18,22

Valor de BDI => 15,09 Valor com BDI => 63,27

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91971 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	84,41	84,41
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	69,22	69,22
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15,16	15,16



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.A.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honstia: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	33,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,82
		Valor do BDI =>	28,44			Valor com BDI =>	110,85
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,90	54,90
Composição Auxiliar	82028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,37	44,37
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,53	10,53
		MO sem LS =>	24,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,07
		Valor do BDI =>	17,20			Valor com BDI =>	72,10

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10362 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	90,54	90,54
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10848 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	3,86	4,24
Insuno	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Composição	10892 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,73	4,10
Insuno	11130 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	43,80	43,80
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1754500	4,50	0,78
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039800	19,00	0,07
Insuno	10517 ORSE	Exames admissional/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,26
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,11
Insuno	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0098000	205,00	2,02
Insuno	00012862/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0050600	10,87	0,05
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002200	195,80	0,04
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,12
Insuno	00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	20,11	0,00
Insuno	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,00	0,01
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	37,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0033000	193,04	0,83
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	3,13
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0098000	4,81	0,04
Insuno	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,00
Insuno	00012693/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016500	73,93	0,12
Insuno	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,89	0,00
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002200	170,80	0,03
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001100	44,00	0,00
Insuno	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	47,89	0,01
Insuno	11130 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	43,80	43,80
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03
		MO sem LS =>	38,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,51
		Valor do BDI =>	28,36			Valor com BDI =>	118,90

11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	Iluminação Predial e Montagem	UN	1,0000000	27,45	27,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,05	13,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	23,30	3,51
Insuno	00030385 SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 17" CM	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40



173

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
		Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	38,05
11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	D	PT	1,0000000	284,14	284,14
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	11106 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	11262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	24,74	24,74
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	10881 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	11,09	1,10
Insumo	10419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,57	13,71
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	11181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,75	2,25
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	2,11	25,32
Insumo	10957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
		MO sem LS =>	175,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,90
		Valor do BDI =>	82,76			Valor com BDI =>	348,89
11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062179 SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	59,71	59,71
Insumo	003601 SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A UNICA TOP SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7880000	15,10	11,90
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32R6 NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,3800000	0,90	0,34
Insumo	022146 SBC	PLACA S/ SUPORTE 4x2 HORIZONTAL 1 MOD PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	069250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7880000	19,66	15,48
Insumo	004979 SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	022145 SBC	SUPORTE P/ PLACA 4x2 HORIZONTAL PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	099900 SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0090000	14,69	0,13
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	151,98	0,15
Insumo	007824 SBC	BUCHAVARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	2,0000000	1,48	2,96
		MO sem LS =>	27,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,51
		Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	79,41
11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106984 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	735,92	735,92
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	272,87	49,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0909000	28,05	27,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2202000	23,30	6,13
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9989201	71,16	70,20
Insumo	00045346 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 8 M, DIAMETRO INFERIOR 1100* MM	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	44,36	266,34
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 800 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	79,33	317,32
		MO sem LS =>	51,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,74
		Valor do BDI =>	230,56			Valor com BDI =>	966,48
11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106921 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	2.791,97	2.791,97



1732

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICAD3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 13/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.O.J.
34,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	0,8865201	71,16	70,20	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3324091	28,05	37,37	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHP	0,1801000	272,87	49,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960509	23,30	6,89	
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	78,33	317,32	
Insumo	00014183 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLA, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 1135" MM	UN	1,0000000	1.911,54	1.911,54	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	44,39	399,61	
MO sem LS =>				59,58	LS =>	0,00	MO com LS => 59,58
Valor do BDI =>				874,72	Valor com BDI => 3.666,69		

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12778 ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	664,13	664,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00002438/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,88	1,15
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	13505 ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	648,53	648,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00002438/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0016400	10,87	0,02
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0005600	195,80	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000800	38,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005800	73,93	0,04
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00



1733

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICAD3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honsta: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	13505 CRSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 6000k, 185LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	648,53	846,53	
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	208,07	Valor com BDI =>		872,20

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13040 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 185lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.138,48	2.138,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13786 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Material	un	1,0000000	2.120,88	2.120,88
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00006111/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10640 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,88	1,15
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13786 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Material	un	1,0000000	2.120,88	2.120,88
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00006111/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00002436/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punha 7" cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	195,80	0,01
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009400	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005800	73,93	0,04
Insumo	00012893/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate vlr-ampenmetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00

MO sem LS => 14,59 LS => 0,00 MO com LS => 14,59
Valor do BDI => 669,98 Valor com BDI => 2.808,46

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1387000	27,00	3,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1387000	22,34	3,05
Insumo	00009887 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,61	3,78
Insumo	00038393 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	LN	0,0319000	2,56	0,08

MO sem LS => 4,61 LS => 0,00 MO com LS => 4,61
Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 13,92

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,19	12,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00	4,28
Insumo	00008868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,56	0,08
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	18,00
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	22,34	0,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	27,00	0,63
Insumo	00008869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	2,56	0,01
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	3,25	Valor com BDI =>	13,64
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	22,34	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	27,00	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,56	0,01
Insumo	00008874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,83	14,51
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	4,98	Valor com BDI =>	20,88
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,56	0,04
Insumo	00008835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,88	6,18
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	6,47	Valor com BDI =>	27,14
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,93	25,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,00	8,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,34	7,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,56	0,04
Insumo	00008838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,67	10,20
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	8,12	Valor com BDI =>	34,05
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	32,23	32,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	27,00	10,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	22,34	8,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,56	0,05
Insumo	00008837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,89	13,38
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	10,09	Valor com BDI =>	42,32
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	36,11	36,11



1735

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,34	9,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	27,00	11,89		
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,41	14,14		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,56	0,06		
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>			
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,33	8,33		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	22,34	2,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	27,00	3,53		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,56	0,07		
Insumo	00001655 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,44		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	65,40	0,30		
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>			
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,52	8,52		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,00	3,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,34	3,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,59		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,56	0,07		
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46		
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	2,66	Valor com BDI =>			
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,83	12,83		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	27,00	4,89		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	22,34	4,04		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	65,40	0,61		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,56	0,10		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,09	0,81		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38		
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>			
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,68	10,68		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	27,00	4,71		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	22,34	3,90		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,66		
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,56	0,11		
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>	3,40	Valor com BDI =>			
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89396 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,86	12,86		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,62		



1736

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47		
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	74,09	0,88		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,56	0,12		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	85,40	0,89		
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	18,88
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	88398 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,91	17,91		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	22,34	5,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	27,00	6,52		
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	85,40	0,92		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	74,09	1,22		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,56	0,15		
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	23,52
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,41	19,41		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	22,34	1,02		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	27,00	1,23		
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,09	6,27		
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	25,49
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	35,44	35,44		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	22,34	3,74		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	27,00	4,52		
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,94	14,94		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	26,99	3,03		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,07	9,21		
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	46,54
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	88833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	44,41	44,41		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	22,34	6,46		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	27,00	7,81		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,39	14,39		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,70	11,10		
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>	58,32
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	9898 CRSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	1,0000000	58,72	58,72		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total

Composição	8458 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Convenção InfoW/Circ	m³	0,0245000	2.443,10	59,85
------------	-----------	---	----------------------	----	-----------	----------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0017001	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0061476	5,00	0,48
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003778	300,00	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042501	12,54	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007309	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042501	206,00	0,87
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0769005	4,50	0,34
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001888	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0014167	193,04	0,27
Insumo	10566 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000322	45,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042501	4,81	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007309	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0061476	14,00	1,34
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005667	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021723	10,87	0,02
Insumo	00012891/SIN	Arco de serra	Material	un	0,0000322	18,95	0,00
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwp, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0392000	25,00	0,98
Insumo	00043132/SIN	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,9600000	9,00	17,84
Insumo	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001054	195,80	0,02
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001054	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000527	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001582	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1612100	20,44	3,29
Insumo	00000378/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6272400	14,58	7,88
Insumo	00008111/SIN	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,7840000	0,22	0,17
Insumo	00038017/SIN	API	Material	un	0,7840000	0,38	0,28
Insumo	ORSE	Esparador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,7840000	0,38	0,28
Insumo	00038015/SIN	API	Material	un	0,7840000	0,38	0,28
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0089200	20,44	0,18
Insumo	00004750/SIN	Formão grande	Material	un	0,0000494	21,30	0,00
Insumo	10576 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000247	36,00	0,00
Insumo	10577 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000247	246,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000494	38,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000494	28,89	0,00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000247	679,05	0,02
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000016	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000082	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000035	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000009	319,90	0,00
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000016	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000035	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000044	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de taca	Material	un	0,0000009	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000082	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000018	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000009	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2472050	20,44	5,05
	00001213/SIN						



7738

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.O.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0245000	475,00	11,63	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0245000	48,83	1,19	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0367500	26,00	0,91	
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0061250	16,90	0,10	
Insumo	00004506/SIN	ORSE	Serrado "2,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,2668050	5,81	1,55	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0049000	9,31	0,04	
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0245000	17,22	0,42	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3006150	6,69	2,01	
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0298600	15,30	0,45	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirif ou similar	Material	m²	0,0573300	44,17	2,53	
MO sem LS =>					16,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,20

			Valor do BDI =>		18.71	Valor com BDI =>		78.43
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8407 ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão infoWOrca	un	1,0000000	169.21	169.21	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497 00000387	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Áreas Urbanas	m³	0,3000000	55.52	16.65	
Composição	88 ORSE	Relevo manual de valas com espelhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Alargos / Releiros / Compactações	m²	0,1500000	19.23	2.28	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsórios	h	2,0000000	3.88	7.72	
Composição	2198 ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-, rejuntado, exclusiva regularização de base ou amboço	Pisos Cerâmicos	m²	0,2000000	110.02	22.00	
Insumo	00000387/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000	101.30	20.26	
Insumo	00001376/SIN	ORSE Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	20,0000000	0.80	16.00	
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	14.58	2.91	
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	n	2,0000000	14.58	29.16	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsórios	h	1,0000000	3.73	3.73	
Insumo	00004760/SIN	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20.44	20.44	
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,0000000	0.70	28.00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2469	ORSE Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0076000	0,00375	0,03375	165,28	12,87	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1986000	14,58	46,63	
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,3756939	4,50	1,69	
Insumo	10598	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0078134	18,00	0,14	
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0017363	300,00	0,52	
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4418934	5,00	2,20	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0026045	13,50	0,03	
Insumo	00012895/SIN	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0195336	205,00	4,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" em)	Material	par	0,0066838	10,87	0,10	
Insumo	00012892/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 e 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006398	185,80	0,12	
Insumo	00002711/SIN	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0195336	12,54	0,24	
Insumo	10362	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0008682	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN	ORSE Pé quadrado	Material	un	0,0006398	36,90	0,02	
Insumo	1661	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0034726	6,00	0,02	
Insumo	4729	ORSE Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0003189	37,80	0,01	
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0085112	193,04	1,25	
Insumo	168	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4418934	14,00	6,18	



1731

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
S/NAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 13/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0195336	4,81
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0009598	18,58
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0034726	73,93
Insumo	00012893/SIN					
Insumo	2481 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0007500	2,82
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002284	15,40
Insumo	11245 ORSE	Desampoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007994	11,60
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004588	18,80
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001142	318,90
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002284	13,52
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004588	18,75
Insumo	4174 ORSE	Desampanadeira de aço lisas cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005710	12,90
Insumo	10790 ORSE	Prumo de feça	Material	un	0,0001142	25,95
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007994	10,22
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002284	44,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001142	28,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,1420000	20,44
Insumo	00004750/SIN					
Insumo	0000371/SIN	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo a assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,7560000	1,01
Insumo	APJ					
Insumo	ORSE	Ladrilho hidráulico "20 x 20" cm, a= 2 cm, pedree dados, cor natural	Material	m²	0,2100000	82,38
Insumo	00003731/SIN					
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000	101,30
Insumo	00000367/SIN					
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,0000000	0,80
Insumo	00001378/SIN					
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,0000000	0,70
				MO sem LS =>	68,97	LS =>
						0,00 MO com LS =>
						68,97
				Valor do BDI =>	53,01	Valor com BDI =>
						222,21

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	187,58	187,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	605,44	23,00
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,8400000	119,52	76,49
Composição	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	55,52	6,84
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,92	3,32
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	85,48	28,21
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,17	9,37
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedect	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	39,98	19,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,2877800	0,80	16,23
Insumo	00001378/SIN						
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238260	138,48	3,29
Insumo	00004718/SIN						
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	137,75	1,09
Insumo	00004721/SIN						
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0595977	101,30	6,03
Insumo	00000367/SIN						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1951600	14,58	32,00
Insumo	00006111/SIN						
Insumo	2378 ORSE	Veia transporte	Material	un	0,3258411	4,50	1,46
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072369	18,00	0,13
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016082	300,00	0,48
Insumo	10781 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4082848	5,00	2,04
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024123	13,50	0,03
Insumo	00012895/SIN						
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180922	205,00	3,70
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092471	10,87	0,10
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004390	195,80	0,08
Insumo	00002711/SIN						
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180922	12,54	0,22



1740

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Banco
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro#DI
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista - 112,73%
Mensalista - 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008041
Insumo	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0004380
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0031722
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002195
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060307
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4092848
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180922
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006586
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0031722
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3224800
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000121
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002645
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0009257
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005280
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001322
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002645
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005290
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006812
Insumo	10780	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001322
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0009257
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002645
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001322
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000442
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000884
Insumo	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000884
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	3,7273600
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 18cm	Material	un	43,5200000
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0128600
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1132200
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045600
Insumo	00005087/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0459000
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,008900
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Serrato "2,5 x 10" cm em pinus, miste ou equivalente de refino - bruta	Material	m	0,4069800
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Especador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,6" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3060000
Insumo	82	ORSE	Aço ca-80 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Especador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3080000
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedcock ou similar	Material	kg	0,1620000

MO sem LS => 69,30 LS => 0,00 MC com LS => 69,30
Valor do BDI => 52,50 Valor com BDI => 220,08

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



1341

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Seigipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 98L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	389,66		389,66	
Composição Auxiliar	88399 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	3,8127000	27,72		105,66	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019		m²	0,0849000	948,33		80,41	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	8,44		2,25	
Composição Auxiliar	87733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3,498,11		46,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	2,9957000	22,19		66,47	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m²	0,0115000	606,37		7,00	
Composição Auxiliar	84670 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	562,78		12,99	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,71		0,12	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,05		0,65	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	10,50		0,02	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37		4,05	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,87		0,27	
Insumo	00007268 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	0,025970000	0,62		63,61	
MO sem LS =>				143,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,29	
Valor do BDI =>				122,08			Valor com BDI =>	511,74	
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	18,62		18,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1662000	27,00		4,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34		3,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,56		0,09	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	65,40		0,32	
Insumo	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,51		10,51	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075300	74,09		0,55	
MO sem LS =>				5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57	
Valor do BDI =>				6,14			Valor com BDI =>	25,76	
12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	46,80		46,80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,34		8,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	27,00		10,78	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0449000	74,09		3,25	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	65,40		1,90	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,96		24,96	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,56		0,03	
MO sem LS =>				13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46	
Valor do BDI =>				15,60			Valor com BDI =>	65,40	
12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 186 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	107,19		107,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,34		10,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	27,00		12,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1049000	74,09		7,70	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	65,40		4,36	
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	71,53		71,53	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,56		0,04	
MO sem LS =>				16,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,13	



1742

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	33,58		Valor com BDI =>	140,77
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88708 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Carros e Ralos	UN	1,0000000	21,63	21,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0049000	65,40	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0076000	74,09	0,55
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000	2,58	0,06
		MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
		Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	28,40
12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88606 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", SEM ABRIDOR, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,00	2,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	22,19	0,67
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	106,71	106,71
		MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>	34,48			Valor com BDI =>	144,55
12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88614 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	144,25	144,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,08
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	138,98	138,98
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10
		MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
		Valor do BDI =>	45,19			Valor com BDI =>	189,44
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023217 SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	81,80	81,80
Insumo	002875 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	051087 SBC	TUBO PVC ÁGUA SOLDÁVEL 25mm	Material	M	2,5600000	4,81	12,02
Insumo	086034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3290000	15,10	20,07
Insumo	003388 SBC	ADESIVO PARA PVC bispaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	11,90	2,38
Insumo	005621 SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	005676 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	005850 SBC	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	3,85	3,85
Insumo	003688 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	48,90	1,48
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3290000	19,88	26,12
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	33,53	0,67
		MO sem LS =>	46,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,19
		Valor do BDI =>	25,62			Valor com BDI =>	107,42
12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2156 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	1,0000000	55,82	55,82
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	23,48	12,67
Insumo	11797 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	Material	UN	1,0000000	32,64	32,64
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,10	10,31
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,36	0,20
		MO sem LS =>	22,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,88
		Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	73,30
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	0	M	1,0000000	1,70	1,70

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horaista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	22,19	0,35		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	30,54	1,12		
Auxiliar	0001161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,17	0,23		
Insumo			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97	
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,23	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	4,16	4,16		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0586000	30,54	1,72		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0067000	22,19	0,20		
Insumo	0000685 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2647200	7,61	2,24		
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26	
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	5,46	
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88464 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,77	4,77		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	30,54	2,83		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	22,19	0,68		
Insumo	0000685 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666200	7,61	1,26		
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30	
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	5,26	
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,04	17,04		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0487000	22,19	1,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2985000	30,54	9,11		
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,95	0,07		
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	5,07	6,78		
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72	
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	22,37	
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,00	11,00		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1851000	30,54	4,66		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0644000	22,19	1,20		
Insumo	00036693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	18,00	4,82		
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06	
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	14,44	
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,42	13,42		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	22,19	1,67		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,54	6,93		
Insumo	00036693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	18,00	4,82		
			MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64	
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	17,62	
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	33,65	33,65		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7014000	30,54	21,61		
Auxiliar	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0496300	23,86	0,96		
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,2196300	40,59	10,88		
			MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36	
			Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI =>	44,06	
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF. 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	59,70	59,70		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	22,19	2,65		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	15,45	0,15		



1749

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,3220000	72,21	23,25	
Insuno	00008330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0840000	53,93	3,45	
Insuno	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material		L	0,2018000	108,72	21,91	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,17	
				Valor do BDI =>	18,70	Valor com BDI =>		78,40	

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180238 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS	m²	1,0000000	59,11	59,11	
Insumo	089550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0980000	19,86	1,92	
Insumo	089800 SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4890000	14,88	7,17	
Insumo	008286 SBC	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC1 (14 L)	Material	UN	0,0820000	610,00	50,02	
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,09
				Valor de BDI =>	18,51	Valor com BDI =>		77,62

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180222 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM SUPERFÍCIE METÁLICA	PINTURAS	m²	1,0000000	35,60	35,60	
Insumo	008104 SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL	Material	L	0,1200000	62,02	7,44	
Insumo	008401 SBC	SOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,0500000	27,98	1,39	
Insumo	089550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7560000	19,86	14,89	
Insumo	037129 SBC	LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	0,3000000	2,56	0,76	
Insumo	089900 SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7580000	14,88	11,12	
				MO sem LS =>	26,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,01
				Valor de BDI =>	11,15	Valor com BDI =>		48,75

			Valor de BDI =>		11,15	Valor com BDI =>		48,75
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	180,49	180,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	27,53	20,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765808	22,19	8,35	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 408 L, AF. 08/2021	Produção de Concreto	m³	0,0044508	489,83	2,17	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6251651	73,63	48,04	
Insumo	00007182 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202961	81,08	82,31	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025304	21,12	0,05	
Insumo	00007898 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912365	43,95	39,16	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0796749	21,15	1,68	
				MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,83
				Valor de BDI =>	56,54	Valor com BDI =>		237,03

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.246,69	4.246,69
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	8442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Insuno	00004750/IN 10550 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	95 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	578,08	73,99
Insuno	00006111/SIN 10849 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	8442 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Insuno	00004750/IN 10789 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0409300	20,44	21,38
Insuno	941 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000000	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0046358	193,04	0,89
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000000	11,60	0,00

1745

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo		ORSE	Cepa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0006181	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Protetor solar lpe 30 com 120ml	Material	un	0,0055630	18,00	0,10	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139075	12,54	0,17	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004184	18,80	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001048	319,90	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024678	8,00	0,01	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024678	73,93	0,18	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002092	13,52	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2588155	4,50	1,16	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139075	205,00	2,85	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3146190	5,00	1,57	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0071083	10,87	0,07	
Insumo	00012890/SIN	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004184	18,75	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018543	13,50	0,02	
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0139075	4,81	0,08	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lite, cabo madeira ref.143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005230	12,80	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de feço	Material	un	0,0001048	25,95	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007323	10,22	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012362	300,00	0,37	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002092	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001046	28,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3146190	14,00	4,40	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9753600	14,58	28,80	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0802560	138,48	11,11	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	32,6430000	0,80	26,11	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0287520	137,75	3,88	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1207040	101,30	12,22	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003651	195,80	0,07	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003651	36,90	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001075	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0005926	18,58	0,01	
Insumo	10586	ORSE	Torquasa	Material	un	0,0000046	45,00	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000048	19,95	0,00	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9460800	20,44	0,84	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47	
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000092	21,30	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000046	36,00	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000046	248,00	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000092	39,10	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000092	26,89	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000048	979,85	0,00	
MO sem LS =>					51,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,59
Valor do BDI =>					1,330,48	Valor com BDI =>			5,577,17

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.660,68	2.660,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prov.ções	h	1,0000000	3,88	3,88
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	578,08	36,99
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Prov.ções	h	1,0000000	3,73	3,73



1746

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Mensal: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	1,4876800	14,58	21,69
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Padreiro (horista)	h	1,0230400	20,44	20,91
Insumo	00004750/SIN	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	00012896/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0056541	10,87	0,06
Insumo	00012692/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002675	195,80
Insumo	00002711/SIN	10362 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	20,11	0,01
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002675	36,90	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	8,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	193,04	0,73
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,06
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,16
Insumo	00012693/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	136,48
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	16,3200000	0,80
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	137,75
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000023	45,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007161	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,62	0,00
Insumo	11266 ORSE	Marreta de boneca com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fina, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,90	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	39,10	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	879,65	0,00
Insumo	9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00

MO sem LS =>

43,30

LS =>

0,00 MO com LS =>

43,30



7797

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI ==> 833,59

Valor com BDI ==> 3.494,37

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13186 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.833,37	2.833,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13976 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.753,69	2.753,69
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado	Avenidas de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	578,08	36,99
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13976 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.753,69	2.753,69
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876690	14,58	21,69
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2021577	4,50	0,94
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0345815	18,00	0,08
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2581065	6,00	1,29
Insumo	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classes b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002975	185,80	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005091	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002975	38,90	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004488	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0038179	193,04	0,73
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2581085	14,00	3,62
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004483	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	11246 ORSE	Desempoleadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007161	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004392	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	5,55
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,05
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,6 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	137,75	1,84
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (rebrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30	6,11
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,91
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000023	45,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0270400	20,44	0,47



1748

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000048	21,30	0,00
Insumo	10577	ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000048	38,10	0,00
Insumo	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000048	26,89	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,85	0,00

MO sem LS => 43,30 LS => 0,00 MO com LS => 43,30

Valor do BDI => 867,69 Valor com BDI => 3.721,06

		Valor com DUT =>			Valor com DUT =>		
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.660,68	2.660,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10590 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58
Insumo	9437 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Composição	96 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenidas de Pedra e Concretos	m³	0,0540000	578,08	36,99

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0020048	16,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	193,04	0,73
Insumo	11246 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007181	11,60	0,00
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	20,11	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lpe 30 com 120ml	Material	un	0,0040515	18,00	0,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004392	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,00	0,01
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002048	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50	0,94
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004082	18,75	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Ades ou similar	Material	un	0,0005115	12,90	0,00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002048	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,62
Insumo	00004750/SIN ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0239400	20,44	20,91
Insumo	00008111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4879800	14,58	21,89
Insumo	9437 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00
Insumo	00002711/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002975	195,80	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0002975	36,80	0,01
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Banco:
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 13/2025 - Serigipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004483	18,58	0,00	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 x 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0401280	138,48	5,55	
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,05	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 x 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0133780	137,75	1,84	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30	6,11	
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000023	45,00	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47	
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00	
Insumo	10677	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000023	36,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	248,00	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	39,10	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,65	0,00	
					MO sem LS =>	43,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	43,30
					Valor do BDI =>	833,59	Valor com BDI =>	3.494,27	

				Valor do BDI =>		833,59		Valor com BDI =>		3.484,21	
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total	
Composição	11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev D1	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.435,68			3.435,68		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total	
Insumo	11964 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.366,00			3.366,00		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73			3,73		
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44			20,44		
Insumo	00000811/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58			14,58		
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	578,08			36,99		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	n	1,0000000	3,66			3,66		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11964 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.366,00	3.366,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038178	183,04	0,73
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007181	11,69	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006091	20,11	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004062	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001023	319,90	0,03
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,00	0,01
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acolchoado	Material	par	0,0020339	73,93	0,15
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,62	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001577	4,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	205,00	2,34
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058541	10,87	0,06
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015272	13,50	0,02
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,81	0,05
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007181	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1750

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002048	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00	
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2591085	14,00	3,62	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	20,44	20,91	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	14,58	21,69	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	138,48	5,55	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	16,3200000	0,80	13,05	
Insumo	00001376/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,6 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	137,75	1,84	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (rebrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	101,30	6,11	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002975	195,80	0,05	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0002975	38,90	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadoreta chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00	
Insumo	10588	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000023	45,00	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,95	0,00	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	20,44	0,47	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	20,44	0,23	
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	21,30	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000023	38,00	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	248,00	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000048	39,10	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	28,89	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	979,95	0,00	
MO sem LS =>					43,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,30

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11678 ORSE	Banqueado - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3,342,01	3,342,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	558,82	558,82
Composição	2671 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	4,0000000	275,83	1,103,32
Composição	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50m³	Transportes	tkm	6,5000000	1,18	7,65
Composição	2268 ORSE	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Leite PVA	m²	12,3000000	19,31	237,51
Composição	8601 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb. lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulenz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	Piso Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,9500000	52,78	97,80
Composição	2670 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	6,0000000	162,44	974,64
Composição	77 ORSE	Atorro da casão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Atorros / Reaterros / Compactações	m²	1,7500000	175,52	307,16
Composição	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m²	1,4500000	0,98	1,41
Composição	2467 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,1000000	55,52	61,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0u/10,0m3 (m. benz ic 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0256919	0,0256919	0	22,61	27,77	0,19
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0168500	0,008325	0,074925	155,28	12,87	0,04
Insumo	4244 ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0088150	0,008815	0	97,35	44,39	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0014751	15,40	0,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578558	193,04	11,12	
Insumo	11245 ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000027	11,60	0,05	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000074	20,11	0,15	
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000070	18,00	1,24	



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1351

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1729675	12,54	2,16
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0026501	18,80	0,05
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0037375	319,90	0,23
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0337482	8,00	0,18
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0307462	73,93	2,27
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0014751	13,52	0,01
Insuno	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,2625474	4,50	14,68
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1729675	205,00	35,45
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9129086	5,00	19,56
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, ceno curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0884058	10,87	0,96
Insuno	11265 ORSE	Marreto de borracha com cabo	Material	un	0,0026501	18,75	0,05
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0230823	13,50	0,31
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1729675	4,81	0,83
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Ades ou similar	Material	un	0,0061478	12,90	0,07
Insuno	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0037375	25,95	0,01
Insuno	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0051627	10,22	0,05
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0153749	300,00	4,81
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0014751	44,00	0,06
Insuno	11243 ORSE	Marreto sem unha	Material	un	0,0037375	28,00	0,02
Insuno	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9129086	14,00	54,78
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0052178	195,80	1,02
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0052178	36,90	0,19
Insuno	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0026089	37,80	0,09
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0078267	18,58	0,14
Insuno	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	26,088170	14,58	380,37
Insuno	00007753/SIN	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encastre ponta abolsa, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	457,17	466,31
Insuno	00004760/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,3752980	20,44	150,75
Insuno	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.banz -1 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,2440000	143,72	35,06
Insuno	0000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0464400	100,00	4,64
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	19,4446000	0,80	15,55
Insuno	00007725/SIN	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classes pa-1, com encastre ponta abolsa, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	4,0830000	234,50	956,76
Insuno	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	4,9200000	20,44	100,56
Insuno	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0221400	27,48	0,60
Insuno	11250 ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	Material	un	0,0113160	26,00	0,26
Insuno	4726 ORSE	Espátula	Material	un	0,0016680	16,82	0,03
Insuno	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0064520	269,00	0,13
Insuno	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0221400	11,98	0,26
Insuno	00007356/SIN	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	2,2140000	32,87	72,77
Insuno	00003777/SIN	Lona plastica pesada preta, a = 150 micra	Material	m²	1,9425000	1,66	3,22
Insuno	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0016660	2,82	0,00
Insuno	10678 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020071	21,30	0,00
Insuno	10577 ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0000035	36,00	0,00
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000035	246,00	0,00
Insuno	11244 ORSE	Marreto com unha	Material	un	0,0000071	39,10	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000071	26,89	0,00
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000036	979,65	0,00
Insuno	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0164900	20,44	0,36
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0352980	20,44	0,72
Insuno	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000036	45,00	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 018 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1352

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000035	19,95	0,00
Insumo	00034492/SIN API	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8553)	Material	m³	0,0980500	475,00	46,67
Insumo	00044535/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0980500	48,83	4,78
Insumo	00007745/SIN API	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	Material	m	6,1200000	121,19	741,68
Insumo	00000366/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,1000000	100,00	210,00

MO sem LS => 632,76 LS => 0,00 MO com LS => 632,76
Valor do BDI => 1.047,05 Valor com BDI => 4.389,06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9166 ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv 4"	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.783,08	3.783,08
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72 ORSE	Reator manual de valsa, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Atletras / Reaterios / Compactações	m³	0,4400000	36,98	16,27
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	2,5000000	4,56	11,40
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07, 2015	Formas	m²	2,4000000	81,37	195,28
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,8000000	13,05	1.054,44
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,2500000	11,04	13,80
Composição	5408 ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc de alto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Conexões de PVC DEFOFO, Junta Elástica PN	un	4,0000000	64,85	258,90
Composição	106 ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	4,6800000	118,49	540,31
Insumo	00000439/SIN API	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Material	un	4,0000000	18,28	73,12
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0600000	575,59	562,56
Insumo	00006160/SIN	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,10
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	9458 ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5 D cm p/balanço (marcateria ou similar)	Material	m²	0,3200000	34,31	10,97
Composição	2323 ORSE	Pintura pl/piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	4,7200000	9,18	43,32
Composição	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,4000000	55,52	77,72
Insumo	4687 ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	7,0000000	1,38	9,52
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81
Composição	862 ORSE	Tubo aço galvanizado cloostura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	3,3000000	167,14	617,56
Insumo	4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam. 6,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	7,0000000	17,89	125,23
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zircão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0400000	30,03	31,29
Composição	2309 ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa e óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,8000000	58,39	46,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	28,9500000	14,58	421,87
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	4,3500000	4,50	19,50
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0000000	16,00	1,73
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0214308	300,00	6,42
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	5,4540775	5,00	27,27
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0321458	13,50	0,43
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2410938	205,00	49,42
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,1500000	10,87	1,33
Insumo	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000000	195,80	1,13



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1753

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2410938	12,54	3,02
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0107153	20,11	0,21
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0057870	36,90	0,21
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0418090	6,00	0,25
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006935	37,80	0,10
Insuno	941 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0603648	193,04	15,51
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	5,4540775	14,00	78,35
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2410938	4,81	1,15
Insuno	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0066808	18,58	0,18
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0419090	73,93	3,09
Insuno	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0002500	930,00	0,23
Insuno	11272 ORSE	Alicate Compactador (compactador)	Material	un	0,0002500	227,19	0,05
Insuno	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0005000	141,73	0,07
Insuno	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. Q1000k92Black e Decker	Material	un	0,0005000	382,00	0,18
Insuno	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0005000	218,83	0,10
Insuno	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0005000	124,79	0,06
Insuno	11280 ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0005000	60,50	0,03
Insuno	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 18" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0007500	18,43	0,01
Insuno	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0020000	357,49	0,71
Insuno	11278 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0005000	232,01	0,11
Insuno	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0022500	783,38	0,19
Insuno	11286 ORSE	Macanço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0007500	412,05	0,30
Insuno	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0005000	228,28	0,11
Insuno	11271 ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x 225mm ref. 2072068R Belter	Material	un	0,0002500	65,75	0,01
Insuno	11278 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0005000	176,92	0,08
Insuno	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0007500	45,83	0,03
Insuno	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" e 8"	Material	un	0,0005000	34,22	0,01
Insuno	00043130/SIN	Arama galvanizado 12 bwg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,3600000	25,00	9,00
Insuno	00005088/SIN	Prago de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0800000	16,90	1,01
Insuno	0004508/SIN	Barraço 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	4,8926000	5,81	28,43
Insuno	00002892/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,1164000	9,31	1,08
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,5269000	20,44	215,04
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0007500	21,30	0,04
Insuno	10577 ORSE	Barrota 40cm	Material	un	0,0007521	36,00	0,03
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010521	246,00	0,25
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0007542	39,10	0,08
Insuno	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0007542	28,89	0,05
Insuno	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010521	979,65	1,03
Insuno	00005088/SIN	Prago de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,2400000	17,22	4,13
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, leuro)	Material	m	6,3648000	6,69	42,58
Insuno	00001823/SIN	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,2924000	16,30	4,47
Insuno	API 630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,5516000	44,17	24,80
Insuno	10588 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0013274	45,90	0,05
Insuno	10588 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013274	19,95	0,02
Insuno	ORSE	Arame recozido 16 bwg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6156000	25,00	40,40
Insuno	00043132/SIN	Aço ca-50 6,3 x 12,5 mm	Material	kg	80,8000000	9,00	727,20
Insuno	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,6258000	20,44	135,65

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMGP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

1754

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Especedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,3200000	0,22	7,11
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Especedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,3200000	0,38	11,63
Insumo	00038408/SIN API	ORSE	Luva de correr com travas defato, pvc, je. dn 100 mm	Material	un	4,0000000	64,65	258,60
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	8,3446000	22,33	185,33
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,3680000	18,01	24,63
Insumo	00000439/SIN API	ORSE	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Material	un	4,0000000	18,28	73,12
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3456000	20,44	7,06
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000691	15,40	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0022419	11,60	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001382	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000346	319,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000691	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001382	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Afilas ou similar	Material	un	0,00013388	12,90	0,01
Insumo	10760	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000346	25,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002419	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000691	44,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000346	28,00	0,00
Insumo	00034482/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,9800000	475,00	456,00
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,9800000	48,83	48,87
Insumo	00006180/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,10
Insumo	9458	ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (marcaciata ou similar)	Material	m²	0,3200000	34,31	10,97
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Plintor (horista)	Mão de Obra	h	2,3200000	20,44	47,58
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0104760	27,48	0,28
Insumo	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0053544	26,00	0,13
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0009312	16,82	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0002328	269,00	0,06
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0104760	11,98	0,12
Insumo	2228	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,3356400	9,34	3,17
Insumo	4687	ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	7,0000000	1,36	9,52
Insumo	10589	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002310	19,57	0,00
Insumo	11267	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008240	32,30	0,02
Insumo	11265	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0013860	49,00	0,06
Insumo	11263	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0055410	34,80	0,08
Insumo	11266	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009240	92,70	0,08
Insumo	11264	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0016170	27,49	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002310	38,62	0,00
Insumo	00002688/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,3100000	20,44	47,21
Insumo	00021016/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, 10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,3330000	155,07	516,64
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,8300000	0,30	2,04
Insumo	4986	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam. 6,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,54 kg/m	Material	m	7,0000000	17,89	125,23
Insumo	2448	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0836000	14,94	1,39
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,9800000	0,97	0,95
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3100000	2,91	0,90
Insumo	2228	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralid ou similar)	Material	l	0,3312000	41,64	13,79
Insumo	1604	ORSE	Massa base diaq (coral ou similar)	Material	kg	0,3600000	30,53	10,99



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	I	0,0720000	33,06	2,38
				MO sem LS =>	925,51	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.185,23	Valor com BDI =>	4.968,31

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13088 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M118, de Lúdico Brinquedos Inteligentes	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13848 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M118, de Lúdico Brinquedos Inteligentes	Material	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13848 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M118, de Lúdico Brinquedos Inteligentes	Material	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	551,40	Valor com BDI =>	2.311,40

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	17,80	17,80
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	23,04	0,63
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	22,19	3,07
Insuno	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	14,10	14,10
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>	23,37

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10568 ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	78,04	78,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Insuno	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	16,57	33,14
Insuno	00044503/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	28,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insuno	00012890/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insuno	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	195,80	0,15
Insuno	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0160000	12,54	0,22
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insuno	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Insuno	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
Insuno	00012893/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	16,57	33,14
Insuno	00044503/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
				MO sem LS =>	62,30	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,44	Valor com BDI =>	102,48

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210111 SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	LIMPEZA	m²	1,0000000	1,29	1,29
Insuno	000000 SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0680000	14,68	1,29



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAP - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 122,73%
Mensalista: 70,19%

1756

Composições Analíticas com Preço Unitário								
MO sem LS =>				1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
Valor do BDI =>				0,40	Valor com BDI =>			1,69
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200056 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	472,76	472,76	
Insumo	005325 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	Material	UN	1,0000000	472,76	472,76	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				148,11	Valor com BDI =>			620,87

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	663,00	663,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,6mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armeaduras Convencionais	kg	7,4000000	13,05	96,98
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,4200000	8,48	20,52
Composição	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,4200000	15,78	38,21
Insumo	ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00004750/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,5000000	0,80	13,20
Composição	00001379/SIN	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Convenção InfoWorks	m²	0,6600000	8,92	4,56
Composição	1808 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6600000	38,93	24,41
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1200000	688,97	70,87
Composição	2286 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,4200000	19,31	46,73
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	00006111/SIN	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,0260000	55,52	5,32
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2400000	119,62	28,88
Composição	94 ORSE	Concreto ciclopico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0900000	729,03	70,04
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,0000000	3,86	7,72
Composição	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,7200000	87,76	160,93
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindauto 8.5 t (m. benz - L1820/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	113,16	28,29
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carpa de Material	m³	0,1200000	11,04	1,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0700000	18,00	0,53
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,6000000	5,00	8,41
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0066000	300,00	1,98
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0749566	12,54	0,93
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	8,00	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0749666	205,00	15,24
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,3403807	4,50	6,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000000	20,11	0,08
Insumo	00012894/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0749589	193,04	4,78
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000000	45,00	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0749566	4,81	0,35
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0100000	73,93	0,65
Insumo	00012893/SIN	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	1,6803387	14,00	23,55
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0069156	13,50	0,13
Insumo	00012895/SIN	Luvá raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0,0000000	10,80	0,41
Insumo	00012892/SIN	Arco de serra	Material	un	0,0000000	18,95	0,00
Insumo	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1486000	25,00	3,71
Insumo	00043132/SIN	Aço ca-50 Ø 6,3 e 12,5 mm	Material	kg	7,4300000	9,00	66,87
Insumo	ORSE	Cerninho de mão, em aço, com capacidade de ~45 x 65" / ~100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0018389	195,80	0,35
Insumo	00002711/SIN						



1257

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 11/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0018298	36,90	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0009149	37,80	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0027448	18,58	0,05
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,6160000	20,44	12,59
Insumo	00000378/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	9,1453200	14,58	133,39
Insumo	00008111/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	2,9720000	0,22	0,65
Insumo	00038017/SIN	Espacador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	2,9720000	0,36	1,08
Insumo	00038315/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	2,2640000	20,44	46,68
Insumo	00004783/SIN	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0103455	27,48	0,28
Insumo	11251 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0052877	26,00	0,13
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0009198	16,82	0,01
Insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0002299	269,00	0,06
Insumo	10583 ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0103455	11,88	0,12
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0021805	12,90	0,02
Insumo	1332 ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,4840000	6,81	3,28
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,9360000	0,97	1,87
Insumo	00003787/SIN	Massa acrílica	Material	l	0,8712000	6,72	5,85
Insumo	1602 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0620000	20,44	42,14
Insumo	00004760/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	44,6536600	0,80	35,72
Insumo	00001378/SIN	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004124	15,40	0,00
Insumo	10788 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014434	11,60	0,01
Insumo	11245 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006248	18,80	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002062	319,90	0,06
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004124	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008248	18,75	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002052	25,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0014434	10,22	0,01
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cr 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004124	44,00	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002062	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0005540	100,00	0,35
Insumo	00000370/SIN	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	3,8001600	1,25	4,75
Insumo	00001106/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0602461	101,30	6,81
Insumo	00000387/SIN	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1260000	488,36	58,80
Insumo	00034483/SIN	Formão grande	Material	un	0,0004799	21,30	0,01
Insumo	10678 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0002400	36,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003400	246,00	0,05
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004799	39,10	0,01
Insumo	10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004799	26,86	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0003400	979,65	0,23
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,3360000	20,44	49,04
Insumo	00001243/SIN	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,1260000	48,83	5,85
Insumo	00044635/SIN	Tinta latex acrílica premium cor branco fosco	Material	l	0,4356000	32,87	14,31
Insumo	00007368/SIN	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	16,3200000	0,70	11,42
Insumo	2212 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0500450	138,48	8,17
Insumo	00004718/SIN	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,0450050	129,48	6,21
Insumo	1715 ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0236000	9,31	0,24
Insumo	00002682/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,4616000	44,17	21,27
Insumo	630 ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,2266000	26,00	6,45
Insumo	00043130/SIN						



7758

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETR - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	ORSE	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00005087/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	un	0,5160000	18,91	9,29
Insuno	00004509/SIN	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,7200000	5,81	9,89
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barroco) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4300000	8,89	2,87
Insuno	2456 ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	113,16	28,29

MO sem LS => 284,15 LS => 0,00 MO com LS => 284,15

Valor do BDI => 207,71 Valor com BDI => 870,71

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3224 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura sem encosto (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	701,74	701,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	1685 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	24,00	96,00
Composição	148 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,6mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	18,2000000	13,05	188,36
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1900000	575,58	109,36
Composição	2296 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,6300000	48,69	80,83
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0200000	55,52	1,11
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0600000	112,72	214,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	1685 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	24,00	96,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0200084	16,00	0,36
Insuno	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1319884	5,00	5,65
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,034063	300,00	1,33
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0200001	12,54	0,62
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0086008	8,00	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0500211	205,00	10,25
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8000528	4,50	3,95
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022232	20,11	0,04
Insuno	00012894/SIN	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0166737	193,04	3,21
Insuno	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002500	45,00	0,01
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0520211	4,81	0,24
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0200008	73,93	0,63
Insuno	00012893/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1319884	14,00	15,84
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006695	13,50	0,09
Insuno	00012895/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0255663	10,87	0,27
Insuno	00012892/SIN	Arco de segurança	Material	un	0,0002500	18,95	0,00
Insuno	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,616 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,3200000	25,00	7,60
Insuno	00043132/SIN	Aço ca-50 6,3 x 12,5 mm	Material	kg	15,2000000	9,00	136,80
Insuno	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0014961	195,80	0,20
Insuno	00002711/SIN	Pa quadrada	Material	un	0,0010561	36,90	0,03
Insuno	4726 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0026330	37,80	0,02
Insuno	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0015981	18,58	0,02
Insuno	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,2500000	20,44	25,55
Insuno	00000378/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,3000000	14,58	77,71
Insuno	00006111/SIN	Espacedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5* mm, cobrimeto 20 mm	Material	un	6,0100000	0,22	1,33
Insuno	00039017/SIN	Espacedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimeto 20* mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	6,0000000	0,38	2,18
Insuno	00039315/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0680000	20,44	1,38
Insuno	00004750/SIN	Formão grande	Material	un	0,0000637	21,30	0,01
Insuno	10577 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000018	38,00	0,01
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	246,00	0,07



1759

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICREDI - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SITOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0005837	39,10	0,02
Insumo	10570	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005837	26,89	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002918	979,65	0,28
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000137	15,40	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000479	11,60	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000074	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000068	319,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000137	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000274	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000085	12,90	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000068	25,95	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala mática de bambu	Material	un	0,0000479	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000137	44,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000068	28,00	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,9164000	20,44	59,65
Insumo	00034462/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nбр 8553)	Material	m³	0,1900000	476,00	80,26
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilização da bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,1900000	48,83	9,27
Insumo	00003787/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,6300000	0,97	1,58
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5485000	20,44	31,65
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0000893	27,48	0,19
Insumo	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0000516	26,00	0,09
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000194	16,82	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001548	269,00	0,04
Insumo	10583	ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0000483	11,98	0,08
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	2,5255000	5,18	13,08
Insumo	00007366/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,2504000	32,87	9,64
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,3200000	6,81	2,22
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,5703000	18,01	10,26
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	Material	m	0,9500000	6,69	6,35
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,2860000	25,00	7,12
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	1,0400000	44,17	46,15
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0205000	9,31	0,26
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	3,8000000	5,81	22,07

MO sem LS => 195,95
Valor do BDI => 218,85
MO com LS => 195,95
Valor com BDI => 921,56

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	004/2059 Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3,191,67	3,191,67
Insumo	11582 SEINFRA	PARAFUSO N. 12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,78	4,68
Insumo	11858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32
Insumo	00037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	CPU J 007 Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Obras	UND	1,4000000	2,150,00	3,010,00
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6000000	19,46	9,23
Insumo	10301 SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,2000000	31,88	6,37
Insumo	10539 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 - DESENV 0.50M	Material	M	0,5000000	23,23	11,61
Insumo	12283 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,6000000	28,81	14,40
Insumo	12361 SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32

MO sem LS => 144,07
Valor do BDI => 999,65
MO com LS => 144,07
Valor com BDI => 4,191,62

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCTOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1760

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,59	2,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	0,1050000	3,86	0,38
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	n	0,0000000	14,58	1,45
Insumo	00006111/SIN	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	14,87	0,74
Insumo	2414 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,84	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0004100	4,50	0,04		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000650	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	Casta Bâuca	Material	un	0,0004500	205,00	0,08		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002300	10,87	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Material	un	0,0000200	195,80	0,00		
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00004500	12,54	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	20,11	0,00		
Insumo	00012884/SIN	ORSE	Material	un	0,0000200	36,90	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	8,00	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	193,04	0,02		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,81	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000350	18,58	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	73,93	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45		
Insumo	00006111/SIN	2414 ORSE	Material	un	0,0500000	14,87	0,74		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,84	0,05		
MO sem LS =>				1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45	
Valor do BDI =>				0,81	Valor com BDI =>				3,40

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88738 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90	
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79	
MO sem LS =>				14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
Valor do BDI =>				7,17	Valor com BDI =>			30,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIPA - 028 - Ceará
SITIP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1761

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				14,52	LS =>	0,00	MO com LS => 14,52
Valor do BDI =>				7,12	Valor com BDI => 29,85		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	14,08	14,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0109355	22,19	0,44
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0754411	26,47	1,98
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,85	0,13
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	10,00	11,63
MO sem LS =>				1,55	LS =>	0,00	MO com LS => 1,55
Valor do BDI =>				4,40	Valor com BDI => 18,46		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	806,55	806,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,7800000	22,19	194,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	160,00	180,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,98	332,82
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,30	98,11
MO sem LS =>				121,60	LS =>	0,00	MO com LS => 121,60
Valor do BDI =>				252,69	Valor com BDI => 1.059,24		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	842,76	842,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	22,19	249,18
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,30	151,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	160,00	185,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,98	256,65
MO sem LS =>				155,53	LS =>	0,00	MO com LS => 155,53
Valor do BDI =>				264,03	Valor com BDI => 1.106,79		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	708,03	708,03
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43	1,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35	100,57
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	160,00	185,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,98	191,94
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,30	226,33
MO sem LS =>				67,99	LS =>	0,00	MO com LS => 67,99
Valor do BDI =>				221,82	Valor com BDI => 929,85		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	671,94	671,94
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,3000000	22,35	96,55



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Rancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SET P - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

1762

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0.43	1.42	
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9500000	162.09	153.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426.4900000	0.98	417.98	
MO sem LS =>				65.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	65.27
Valor do BDI =>				210.51	Valor com BDI =>			882.45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	948.33	948.33	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8150000	2,01	1,74	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,43	1,23	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,7600000	22,35	83,81	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,98	476,28	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	160,00	172,80	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTOS DE CLORETO	Material	kg	19,4800000	10,93	212,47	
MO sem LS =>				58,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,68
Valor do BDI =>				297,11	Valor com BDI =>		1.245,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	834,65	834,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,5100000	22,19	190,16	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,98	473,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	160,00	171,20	
MO sem LS =>				118,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,69
Valor do BDI =>				261,49	Valor com BDI =>		1.098,15	

		valor do BDI =>		251,99		valor com BDI =>		1.050,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	809,37			809,37
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,01			2,17
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5800000	0,43			1,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,35			103,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,98			336,64
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	162,09			165,33
MO sem LS =>				70,11	LS =>		MO com LS =>		70,11
valor do BDI =>				190,91	valor com BDI =>		800,28		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	906,01	906,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	22,19	244,53
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	160,00	216,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,98	445,48
MO sem LS =>				152,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	152,62
Valor do BDI =>				283,85	Valor com BDI =>		1.189,86

Código Banco		Descrição	Valor do BDI ==>		283,65	Valor com BDI ==>		1,1848
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53	
Composição Auxiliar	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
			Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
			Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
			Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
			Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	

1763

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SINIFRA - 018 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desoneração:
 Horaista 112,73%
 Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário:

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	36,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	92789 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	22,90	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	27,53	2,90
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,15	0,52

MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	19,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	30,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31

MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	29,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCTOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 15,16 LS => 0,00 MO com LS => 15,16

Valor do BDI => 3,64 Valor com BDI => 18,80

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19) esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	119,52	119,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,5200000	3,73	5,06
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotes de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorks	m³	0,0320000	570,34	18,25
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,26
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,70	47,80
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,9100000	3,96	3,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003340	15,40	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0038370	193,04	0,74	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	11,60	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005115	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0049044	18,00	0,08	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54	0,14	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080	18,80	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	318,80	0,04	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020484	6,00	0,01	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020484	73,93	0,15	
Insumo	00012893/SIN	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0033040	13,62	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88	
Insumo	2376 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	205,00	2,36	
Insumo	10482 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0058834	10,87	0,06	
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006680	18,75	0,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	13,50	0,02	
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,81	0,05	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,90	0,00	
Insumo	10780 ORSE	Prumo de fuso	Material	un	0,0001520	26,95	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0010640	10,22	0,01	
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0,0010232	300,00	0,30	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	44,00	0,01	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	28,00	0,00	
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00	3,64	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,44	31,06	
Insumo	00004750/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,80	4,65	
Insumo	00001379/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	14,58	15,13	
Insumo	00006111/SIN	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,25	7,28	
Insumo	00001108/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30	3,94	
Insumo	00000367/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 95" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002078	195,80	0,04	
Insumo	00002711/SIN	Pé quadrada	Material	un	0,0002078	36,90	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreira chape 10"	Material	un	0,0003114	18,58	0,00	
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,70	47,80	
				MO sem LS =>	46,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,19
				Valor do BDI =>	37,44	valor com BDI =>		156,96



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1765

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	9,81	9,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,88	0,38
Insumo	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coral) ou similar		l	0,0900000	33,06	2,97
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,84	0,78
Insumo	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50	0,10
Insumo	10558 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,16
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	205,00	0,27
Insumo	00012896/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000000	10,87	0,00
Insumo	00002711/SIN	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	195,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branca proteção	Material	pr	0,0000400	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000500	193,04	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00013500	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00002400	73,93	0,01
Insumo	1032 ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coral) ou similar	Material	l	0,0600000	33,06	2,97
Insumo	11261 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,48	0,02
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	26,00	0,01
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	11262 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	268,00	0,00
Insumo	10583 ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,00009000	11,98	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00001000	12,90	0,00
Insumo	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	3,01	valor com BDI =>	12,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	543,82	543,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,60	381,76
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	100,00	108,00
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,60	381,76
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SLTCP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

BDI
24,88%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

7766

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3754000	4,50	1,69
Item	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,48
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Item	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Item	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Item	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0088000	195,80	0,15
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0088000	20,11	0,01
Item	10788 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0088000	38,90	0,02
Item	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Item	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0064000	37,80	0,01
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	183,04	1,15
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Item	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Item	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32
Valor de BDI => 170,37 valor com BDI => 714,19

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedact ou similar-1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0003000	720,42	720,42
Item	00006111/SIN	Servente de obras (Horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10545 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	3,86	15,44
Item	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedact ou similar	Material	kg	20,0000000	8,83	176,60
Item	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Item	00001376/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,80	361,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00006111/SIN	Servente de obras (Horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3754000	4,50	1,69
Item	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,48
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Item	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Item	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Item	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0088000	195,80	0,15
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Item	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0088000	20,11	0,01
Item	10788 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0088000	38,90	0,02
Item	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Item	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0064000	37,80	0,01
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	183,04	1,15
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Item	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Item	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
Item	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedact ou similar	Material	kg	20,0000000	8,83	176,60



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

7767

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,80
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	225,70	Valor com BDI =>	948,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1806	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:6) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedidas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	422,06	422,06
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,80	240,00
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	n	4,0000000	14,58	58,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	3,88	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,80	240,00
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,50	1,69
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,48
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	00012886/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0062000	10,87	0,10
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0082000	195,80	0,15
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0088000	20,11	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0088000	36,90	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0040000	37,80	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0060000	193,04	1,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI =>	132,23	Valor com BDI =>		554,29

Composições	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedidas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorcs	m³	1,0000000	570,34	570,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50
Insumo	0000387/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2180000	101,33	123,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	3,88	15,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50
Insumo	0000387/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2180000	101,33	123,18



1768

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.O. =
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,50	1,69	
Insumo	10588	ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0160000	205,00	3,69
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	195,80	0,15	
Insumo	00002711/SIN	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01	
Insumo		10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	8,00	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080000	193,04	1,15	
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23	
MO sem LS =>				58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32	
valor do BDI =>				176,68	valor com BDI =>				740,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,24	0,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0070000	3,68	0,02
Insumo	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	1,01	0,84
Insumo	00000371/SIN	API					
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10
Insumo	00006111/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0066887	4,50	0,00	
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,007128	18,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000028	300,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0007128	5,00	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000092	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0000315	205,00	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0000161	10,87	0,00	
Insumo	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000014	195,80	0,00	
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000315	12,54	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000014	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0000014	36,90	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000056	8,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000007	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	193,04	0,00	
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007128	14,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000315	4,81	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000021	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000056	73,93	0,00	
Insumo	00012893/SIN	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	1,01	0,84	
Insumo	00000371/SIN	API						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10	
Insumo	00006111/SIN							
MO sem LS ==				0,10	LS ==	0,00 MO com LS ==	0,10	
valor do BDI ==				0,28	valor com BDI ==			1,23



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará
LTCOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

1269

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	77 ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	175,52	175,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000386/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00
Insumo	00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	3,0000000	3,86	11,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000386/SIN	AREIA fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00	
Insumo	00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
Insumo	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,2821000	4,50	1,27	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011000	300,00	0,30	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0125000	206,00	2,78	
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07	
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / ~100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	196,80	0,11	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0125000	12,54	0,16	
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,01	
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0043000	193,04	0,86	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3354000	14,00	4,27	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06	
Insumo	4729 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004000	18,58	0,01	
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17	
MO sem LS =>				43,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,74
Valor do BDI =>				54,68	Valor com BDI =>			230,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0300000	13,05	13,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,0800000	3,70	0,29
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,00	9,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0800000	3,86	0,30
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,74	1,63
Insumo	00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00039017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039316/SIN	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011000	300,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007000	12,54	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001000	206,00	0,14



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICROB - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Hortista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1770

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127800	4,50
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,11
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002400	193,04
Insumo	10588 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000180	45,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,81
Insumo	00012893/SIN	Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	73,93
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,50
Insumo	00012892/SIN	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003680	10,87
Insumo	10589 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,95
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000160	195,80
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	38,90
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58
Insumo	00039017/SIN	Espacedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22
Insumo	00039315/SIN	Espacedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36
MO sem LS =>				2,79	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				4,08	Valor com BDI =>	17,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,17	12,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,70	0,25
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00039017/SIN	Espacedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,52	8,52
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,86	0,27
Insumo	00039315/SIN	Espacedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14

Detalhamento de Cálculo CRSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0002520	18,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	5,00	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000580	300,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	12,54	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	6,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000300	205,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111650	4,50	0,05
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,11	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002100	193,04	0,04
Insumo	10588 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000180	45,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003300	4,81	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI 12/2025 - Maranhão
SBC 12/2025 - Maranhão
SIKRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIOTOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1777

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	73,93
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	13,50
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003220	10,87
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	19,95
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44
Insumo	00036017/SIN	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22
Insumo	82	ORSE	Aço ca-80 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,52
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000140	195,80
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	38,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	37,80
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	18,58
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36

MO sem LS => 2,45 LS => 0,00 MO com LS => 2,45
Valor de BDI => 3,81 Valor com BDI => 15,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	515,57	515,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8725041	27,72	48,36
Composição Auxiliar	80801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	404,86	404,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8641231	22,19	14,73
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	834,68	18,61
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8774700	26,47	17,93
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084000	15,02	9,22
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,2000000	20,30	4,06

MO sem LS => 143,74 LS => 0,00 MO com LS => 143,74
Valor de BDI => 181,52 Valor com BDI => 677,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	404,86	404,86
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,8889178	28,47	104,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1126072	22,19	24,88
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 80 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	275,00	275,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3240000	20,32	6,48
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	26,78	0,28
				MO sem LS =>	87,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	126,77	Valor com BDI =>	531,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor de BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SITIP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1372

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,62	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.513,27	0,35
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,10	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.513,27	0,08
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.513,27	0,38
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,11	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frequência	KWH	1,2500000	0,96	1,20
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,37	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,55	Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,56	1,56



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SICROP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

BDI
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1773

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	85224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40		2,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	7,51
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTÊNCIA 4CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22,426,86		1,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,87
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33		0,33	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTÊNCIA 4CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22,426,86		0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,43
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,56		1,56	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTÊNCIA 4CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22,426,86		1,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,04
Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40		2,40	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96		2,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,15
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,45		71,45	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Encargos	H	1,0000000	29,24		29,24	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43		27,43	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25		4,25	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53		10,53	
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	22,38			Valor com BDI =>	93,83
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	312,44		312,44	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53		10,53	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,36		48,36	



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SFN/PA - 028 - Ceará
L1 - 07/2025 - Minas Gerais
EXOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1774

Composições Analíticas com Preços Unitários									
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25		
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,63	192,63		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos a Partir de	H	1,0000000	29,24	29,24		
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor de BDI =>	97,88	Valor com BDI =>			



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
DISE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
TOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honor: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1775

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,63		192,63		
Ísumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	32,1600000	5,99		192,63		
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>					60,35	Valor com BDI =>				252,98



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINPRA - 028 - Ceará
SITIP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1776

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000533	17,335,43	0,92		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,20	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000143	17,335,43	0,24		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,15	1,15		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000167	17,335,43	1,15		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,51	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99	5,99		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	6,62	5,99		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	7,86	
Composição	94664 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	585,11	585,11		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6059000	22,35	35,86		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,43	0,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,6330000	22,19	68,21		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8250000	2,01	1,88		
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9770000	0,98	318,51		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	108,35	63,62		
Insumo	00000170 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7568000	160,00	120,92		
			MO sem LS =>	59,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,32	
			Valor do BDI =>	186,44			Valor com BDI =>	781,55	
Composição	94670 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	582,78	582,78		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,76	1,09		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6570000	5,72	3,75		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2769000	22,35	28,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0100000	22,19	44,97		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7602000	160,00	121,74		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	108,35	64,05		
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1880000	0,98	318,65		
			MO sem LS =>	47,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,35	
			Valor do BDI =>	182,58			Valor com BDI =>	765,36	
Composição	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	555,32	555,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,6330000	22,19	138,48		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINAPIA - 028 - Ceará
SITR-P - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 11/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
34,88%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Mensal: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1777

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6538000	160,00		136,60	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,8300000	0,98		214,55	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	108,35		64,68	
		MO sem LS =>	87,05	LS =>	0,00	MO com LS =>		87,05	
		Valor do BDI =>	173,98			Valor com BDI =>		729,30	
Composição									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	488,63		488,63	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7873000	2,01		1,53	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,35		33,10	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,43		0,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,19		51,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0164000	0,98		207,77	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8263000	160,00		132,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5767000	108,35		62,64	
		MO sem LS =>	54,82	LS =>	0,00	MO com LS =>		54,82	
		Valor do BDI =>	153,40			Valor com BDI =>		643,03	
Composição									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	486,98		486,98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,1051000	22,19		46,72	
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6457000	1,76		1,13	
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6863000	5,72		3,91	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	22,35		29,76	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,98		209,18	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8225000	160,00		133,20	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5921000	108,35		63,07	
		MO sem LS =>	49,27	LS =>	0,00	MO com LS =>		49,27	
		Valor do BDI =>	152,56			Valor com BDI =>		639,52	
Composição									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,62		8,62	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0089000	27,53		0,24	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	22,50		0,03	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,53		9,35	
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,18	
		Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>		11,32	
Composição									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,37		7,37	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0001000	22,50		0,01	
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0040000	27,63		0,13	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,52		7,23	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,10	
		Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>		9,67	
Composição									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,51		10,51	
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	27,53		2,58	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	22,50		0,34	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,12		7,81	
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,99	



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENIRPA - 028 - Ceará
TNP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

BDI
24,88%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1778

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	27,53	1,59
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	22,60	0,21
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,12	7,61
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	12,35
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	14,31	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0333200	14,31	0,53
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,69
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,31	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,32
Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0065100	27,10	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	18,89	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,35
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	18,00	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,34
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SIPOB - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SPINAPI - 028 - Ceará
PPIA - 07/2025 - Minas Gerais
RLOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1779

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0374200	18,89	0,70		
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,70		
			Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	0,91		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0178800	18,89	0,33		
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,33		
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,43		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,69	1,64		
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,64		
			Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21		
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058900	14,54	0,07		
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,07		
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27		
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,27		
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,35		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0217000	39,04	0,82		
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,82		
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,07		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17		
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,17		
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,22		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058900	21,89	0,11		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11		
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0150700	24,53	0,40		
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,40		
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,52		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0081500	14,88	0,12		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12		
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SFINFRA - 018 - Ceará
SITIP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1780

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24		
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	
			Valor de BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12		
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12	
			Valor de BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23		
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23	
			Valor de BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40		
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40	
			Valor de BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01	0,29		
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29	
			Valor de BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor de BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28		
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28	
			Valor de BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,86	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor de BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	14,37	0,21		
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor de BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-21753 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED- hora	hora	1,0000000	0,12	0,12		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	MOED-21745 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE HORISTA) (ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO)	0,0050900			23,14	0,12		
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
						Custo horário total de mão de obra	0,1178		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,1178		
						(D) Produção de Equipe	1		
						(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)	0,1178		
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,01
						MO com LS =>	0,12		
						Valor de BDI =>	0,03		
						Valor com BDI =>	0,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2506 CRSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	11,04	11,04		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SFINFRA - 038 - Ceará
ITCOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

8,01
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honorista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1781

Insuno	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Composição	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	3,86	2,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	uf	0,0584800	4,50	0,25	
Insuno	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	uf	0,0010800	18,00	0,01	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	uf	0,0002400	300,00	0,07	
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	uf	0,0610800	5,00	0,30	
Insuno	00012885/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	uf	0,0003600	13,50	0,00	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	uf	0,0027000	205,00	0,56	
Insuno	00012882/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / / 100" kg, pneu com câmara	uf	0,0001200	195,80	0,02	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	uf	0,0027000	12,54	0,03	
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	uf	0,0001200	20,11	0,00	
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	uf	0,0001200	36,90	0,00	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insuno	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	uf	0,0000600	37,80	0,00	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	uf	0,0000000	193,04	0,17	
Insuno	154	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	uf	0,0610800	14,00	0,85	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	uf	0,0027000	4,81	0,01	
Insuno	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	uf	0,0001800	18,58	0,00	
Insuno	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e orelhinha acolchoado	par	0,0004800	73,93	0,03	
MO sem LS =>				8,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,74	
Valor do BDI =>				3,45	Valor com BDI =>			14,48

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insuno	4244 ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0047000	0,0047	0	177,95	44,39	0,84
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	uf	0,0584800	4,50	0,00	
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	uf	0,0000168	18,00	0,00	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	uf	0,0000038	300,00	0,00	
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	uf	0,0609579	5,00	0,00	
Insuno	00012885/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	uf	0,0200058	13,50	0,00	
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	uf	0,0000023	205,00	0,00	
Insuno	00012882/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	uf	0,0000016	10,87	0,00	
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / / 100" kg, pneu com câmara	Material	uf	0,0000001	195,80	0,00	
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	uf	0,0000003	12,54	0,00	
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	uf	0,0000009	20,11	0,00	
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	uf	0,0000009	36,90	0,00	
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	uf	0,0000005	6,00	0,00	
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	uf	0,0000009	37,80	0,00	



1782

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICPROB - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 1/2025 - Sergipe
SINPA - 028 - Ceará
7 - 07/2025 - Minas Gerais
FNUP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000141	183,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000000	14,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000423	4,81
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0000028	18,58
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000075	73,93
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0094000	14,58

MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.13
valor do BDI =>	0.30			valor com BDI =>	1.27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorks	m²	1,0000000	6,92	6,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,1000000	3,73	0,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,1000000	3,88	0,38
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m³	0,0053000	543,82	2,71
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000500	183,04	0,09
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	1,60	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,11	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar 75x30 cm 120ml	Material	un	0,0000000	18,90	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Seria mármore	Material	un	0,0000100	316,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000050	6,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000075	73,93	0,01
Insumo	11264 ORSE	Mercia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000000	13,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0000000	205,00	0,20
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223980	5,00	0,11
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0000000	10,87	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000020	13,50	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,81	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000000	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000000	25,85	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000020	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0,0000000	300,00	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000000	28,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0220000	14,00	0,31
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 x 65" l x *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000000	195,60	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pa queorada	Material	un	0,0000000	36,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000020	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,00
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0000000	100,00	0,64
Insumo	00001370/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2000000	0,80	1,80



1783

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIPA - 028 - Ceará
ICTOP - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58
	00008111/SIN		MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,16		valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11448 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	10,82	10,82
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário	Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	165,28	12,87
							1,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,6000000	3,86	1,93
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00008111/SIN	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,32	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário	Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	165,28	12,87
							1,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,50	0,21
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007000	13,50	0,00
Insumo	00012896/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	206,60	0,46
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, ceno curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0011500	10,87	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 110* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	180,80	0,01
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022600	12,54	0,02
Insumo	10362 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001500	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Pa quadrado	Material	un	0,0031000	36,90	0,00
Insumo	10789 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,00	0,00
Insumo	1851 ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	193,04	0,14
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000000	14,10	0,71
Insumo	10596 ORSE	Protetor unicular	Material	un	0,0022500	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochoado	Material	par	0,0004000	73,93	0,02
Insumo	00012893/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5007000	14,58	7,29
Insumo	00008111/SIN	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,32	0,01
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,29
			Valor do BDI =>	3,32		valor com BDI =>	13,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21 MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWCrcs	m³	1,0000000	2.443,10	2.443,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	86,0000000	13,05	1.044,00
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e iderizado em superestruturas	Concreto Simples	m³	1,0000000	575,59	575,59
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	18,0000000	81,37	813,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000000	18,00	1,24
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0000000	5,00	16,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000000	300,00	4,62



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SFINFRA - 028 - Ceará
TI P - 07/2025 - Minas Gerais
FMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1784

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	UN	0,1734750	12,54 2,17
Insuno	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	UF	0,0298310	6,00 0,17
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	UN	0,1734750	205,00 35,56
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	UN	3,1387940	4,60 14,12
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	UN	0,0077100	20,11 0,15
Insuno	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	UN	0,0578250	193,04 11,16
Insuno	10586 ORSE	Torquosa	Material	UN	0,0013160	45,00 0,05
Insuno	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	UN	0,1734750	4,81 0,83
Insuno	00012893/SIN	Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	UF	0,0298310	73,93 2,20
Insuno	166 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	UN	3,9243900	14,00 54,94
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	UN	0,0231300	13,50 0,31
Insuno	00012895/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	UF	0,0886650	10,87 0,96
Insuno	10586 ORSE	Arco da serra	Material	UN	0,0013160	19,95 0,02
Insuno	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Natural	KG	1,6000000	25,00 40,00
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	KG	80,0000000	9,00 720,00
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	UN	0,0043040	195,80 0,84
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	UN	0,0043040	36,90 0,15
Insuno	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	UN	0,0021520	37,80 0,08
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	UN	0,0054560	18,58 0,11
Insuno	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	H	8,5800000	20,44 134,48
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	21,5200000	14,58 313,76
Insuno	00039017/SIN	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobertura 20 mm	Material	UN	32,0000000	0,22 7,04
Insuno	00039315/SIN	Espaçador / distanciador tipo gerra dupla, em plástico, cobertura 20" mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	UN	32,0000000	0,36 11,52
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,44 7,35
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	UN	0,0000180	21,30 0,04
Insuno	10577 ORSE	Sarrote 40cm	Material	UN	0,0010090	36,00 0,03
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	UN	0,0010090	246,00 0,24
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	UN	0,0000180	39,10 0,07
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	UN	0,0000180	26,99 0,05
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	UN	0,0010090	879,65 0,98
Insuno	10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,0000720	15,40 0,00
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	UN	0,0002520	11,60 0,00
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	UN	0,0001440	18,80 0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra marmora	Material	UN	0,0000360	318,90 0,01
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	UN	0,0000720	13,62 0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	UN	0,0001440	18,75 0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisas, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	UN	0,0001900	12,90 0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	UN	0,0000760	25,95 0,00
Insuno	11246 ORSE	Escaleta métrica de bambu	Material	UN	0,0002520	10,22 0,00
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	UN	0,0000720	44,00 0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	UN	0,0000360	28,00 0,00
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	10,0600000	20,44 206,23
Insuno	00034492/SIN	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	M³	1,0000000	475,00 475,00
Insuno	00044535/SIN	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	M³	1,0000000	48,83 48,83
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	KG	1,6000000	25,00 37,50
Insuno	00005068/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	KG	0,2500000	16,60 4,22
Insuno	00004508/SIN	Sarrafão 2,5 x 10" cm em pinus, mata ou equivalente de regiao - bruta	Material	M	10,8500000	5,81 63,27
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	L	0,2000000	9,31 1,86



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIFRA - 038 - Ceará
SITPA - 07/2025 - Minas Gerais
SIMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista - 112,73%
Mensalista - 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000000	17,22	17,22
Insumo	0000506/SIN	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700000	8,88	82,08
Insumo	ORSE	Tabua não aparafusada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200000	16,30	18,06
Insumo	00006193/SIN	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	m²	2,3400000	44,17	103,35
MO sem LS => 661,83 LS => 0,00 MO com LS => 661,83						
do BDI => 785,42 Valor com BDI => 3.208,52						

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	728,63	728,63	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	16,0000000	3,86	61,78	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8150000	138,48	85,16	
Insumo		00004718/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	2,0000000	3,73	7,46	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	238,1400000	0,80	190,51	
Insumo		00001376/SIN	OPSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	14,58	233,28
Insumo		00006111/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	101,30	44,16
Insumo		00000367/SIN	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5600000	128,48	64,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,6354000	4,50	7,38	
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0324000	18,00	0,58	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0072000	300,00	2,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8374000	8,08	9,16	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0122000	12,59	0,14		
Insumo	00012895/SIN	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0810000	205,00	16,60
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0414000	10,87	0,45		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Carlinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0022000	195,80	0,62	
Insumo	00002711/SIN	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0610000	12,54	1,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0035000	20,11	0,07		
Insumo	00012894/SIN	10788	ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0144000	6,00	0,08	
Insumo	4728	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0016000	37,80	0,06	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0270000	193,04	5,21	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8511000	14,00	25,65	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0810000	4,81	0,38	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0048000	18,58	0,08	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0144000	73,93	1,06		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8150000	138,48	85,16	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88	
Insumo	00004750/SIN	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0014000	15,40	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0602000	319,90	0,06	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005000	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de botacha com cabo	Material	un	0,0010000	18,15	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço inox, cabo madeira ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011000	12,90	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,85	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0014000	10,22	0,01	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0014000	44,00	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0005000	28,00	0,00	



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Freq. unitária

Detalhamento do Cálculo CPSE

MO sem LS =>	87.48	LS =>	0.00 MO com LS =>
--------------	-------	-------	-------------------

Valor do BDI =>	164,87	Valor com BDI =>
-----------------	--------	------------------

Detalhamento de Cálculo ORSE



1787

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SINIFRA - 028 - Ceará
SINIFRA - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de JaneiroB.D.I.
24,86%Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	258,0000000	0,80	204,00	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78	
Insumo	00000387/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7758020	4,50	3,49	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0034080	300,00	1,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673380	5,00	4,33	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0195980	10,87	0,21	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 85" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	195,80	0,28	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	6,00	0,04	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0007820	37,80	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	193,04	2,46	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14	
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,81	0,18	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	73,93	0,50	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	45,00	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	18,95	0,00	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,80	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,83	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	318,90	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo	4774	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00	
Insumo	10760	ORSE	Prumo de foice	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,60	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Ferrão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serraio 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03	

MO sem LS => 128,46 LS => 0,00 MO com LS => 129,46

Valor de BDI => 181,11 Valor com BDI => 759,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	605,44	605,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	553,62	553,62



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
SICRO3 - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEIN/PA - 028 - Ceará
SETC - 07/2015 - Minas Gerais
EMOP - 12/2015 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

7788

Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,78	61,78
------------	-----------	---	------------------	----	-----------	-------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		Cimento portland composto ep ii-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40
Insumo	00001379/SIN	ORSE					
Insumo		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	00004718/SIN	ORSE					
Insumo		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	00004721/SIN	ORSE					
Insumo		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	0000367/SIN	ORSE					
Insumo		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	111,09
Insumo	00006111/SIN	ORSE					
Insumo	2378	ORSE					
Insumo		Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo	10568	ORSE					
Insumo		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	10517	ORSE					
Insumo		Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	10761	ORSE					
Insumo		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8671360	6,00	4,33
Insumo		ORSE					
Insumo	00012895/SIN	ORSE					
Insumo	10462	ORSE					
Insumo		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06
Insumo		Cesta Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85
Insumo		ORSE					
Insumo	00012892/SIN	ORSE					
Insumo		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	10,87	0,21
Insumo		ORSE					
Insumo	00002711/SIN	ORSE					
Insumo	10362	ORSE					
Insumo		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	195,80	0,29
Insumo		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo		ORSE					
Insumo	00012694/SIN	ORSE					
Insumo	10788	ORSE					
Insumo		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03
Insumo		Pa quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	1651	ORSE					
Insumo		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0057800	8,00	0,04
Insumo	4728	ORSE					
Insumo		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	941	ORSE					
Insumo		Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0127800	183,04	2,46
Insumo	168	ORSE					
Insumo		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
Insumo	10596	ORSE					
Insumo		Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,81	0,18
Insumo	4728	ORSE					
Insumo		Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo		ORSE					
Insumo	00012893/SIN	ORSE					
Insumo		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	73,93	0,50
Insumo		ORSE					
Insumo	00004750/SIN	ORSE					
Insumo	10586	ORSE					
Insumo		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,35
Insumo		Torqueira	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	10686	ORSE					
Insumo		Arco de serra	Material	un	0,0000360	16,96	0,00
Insumo		ORSE					
Insumo	00001213/SIN	ORSE					
Insumo		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,35
Insumo		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN	ORSE					
Insumo	10789	ORSE					
Insumo		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11246	ORSE					
Insumo		Destripoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0082520	11,60	0,00
Insumo	4722	ORSE					
Insumo		Colher de pedreiro	Material	un	0,0081430	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE					
Insumo		Serra mármore	Material	un	0,0030360	319,90	0,01
Insumo	11264	ORSE					
Insumo		Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0090720	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE					
Insumo		Martelo de bonache com cabo	Material	un	0,0021440	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE					
Insumo		Desempenadeira de aço lis, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0091800	12,90	0,00
Insumo	10790	ORSE					
Insumo		Prumo de face	Material	un	0,0000360	26,95	0,00
Insumo	11248	ORSE					
Insumo		Escala métrica de bambu	Material	un	0,0092620	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE					
Insumo		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	11243	ORSE					
Insumo		Martelo sem unha	Material	un	0,0090360	28,00	0,00
Insumo	10578	ORSE					
Insumo		Formão grande	Material	un	0,0090720	21,30	0,00
Insumo	10577	ORSE					
Insumo		Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	11248	ORSE					
Insumo		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,00	0,00
Insumo	11244	ORSE					
Insumo		Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insumo	10579	ORSE					
Insumo		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0090720	28,59	0,00
Insumo	11245	ORSE					
Insumo		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000760	979,65	0,03
				M.O sem LS =>	129,46	LS =>	3,70
				M.O com LS =>	129,46		
				Valor do BDI =>	189,68	Valor com BDI =>	795,12



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFPA - 028 - Ceará
STTCP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1789

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	553,82	553,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40
Insumo	00001378/SIN	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	00004718/SIN	ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	00004721/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00000387/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Composição	00006111/SIN	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,86	23,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40	
Insumo	00001378/SIN	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82	
Insumo	00004718/SIN	ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78	
Insumo	00004721/SIN	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48	
Insumo	00000387/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48	
Insumo	00006111/SIN	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,86	23,16	
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,5640000	4,50	2,54	
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19	
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	aj	0,0024000	300,00	0,72	
Insumo	10781	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	6,00	3,05	
Insumo	ORSE	ORSE Capacete de segurança cba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,04	
Insumo	00012895/SIN	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,53	
Insumo	10492	ORSE Luva raspa de couro - cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0138000	10,87	0,15	
Insumo	00012893/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	195,80	0,23	
Insumo	00002711/SIN	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33	
Insumo	10382	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	20,11	0,02	
Insumo	00012894/SIN	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04	
Insumo	10758	ORSE Óculos branco proteção	Material	par	0,0048000	6,00	0,02	
Insumo	1861	ORSE Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02	
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	183,04	1,73	
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8108000	14,00	8,55	
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,81	0,12	
Insumo	4728	ORSE Tábua de madeira 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03	
Insumo	ORSE	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	73,93	0,36	
Insumo	00012893/SIN		Material	par	0,0048000	73,93	0,36	
				MO sem LS ==	87,48	LS ==	2,00 MO com LS ==	87,48
				valor do BDI ==	173,44	valor com BDI ==		727,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	675,59	675,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,78	51,78
Insumo	00034452/SIN	ORSE Concreto usado bombeável, classe de resistência c20, com brita D e 1 slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	m³	1,0000000	475,00	475,00
Insumo	00044535/SIN	ORSE Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00004750/SIN	ORSE Óculos branco proteção	Material	par	0,0048000	6,00	0,01
Insumo	1861 ORSE	ORSE Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE Luva raspa de couro - cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0138000	10,87	0,08
Insumo	10178 ORSE	ORSE Formão grande	Material	un	0,0007700	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2560000	14,00	3,59



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SMAH - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFPA - 038 - Ceará
J.T. P. - 07/2025 - Minas Gerais
ENOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

1790

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,000360	36,00	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	193,04	0,72
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insuno	00012893/SIN	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,000360	246,00	0,00
Insuno	10596 ORSE	Proteitor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insuno	11244 ORSE	Mantelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insuno	00012895/SIN	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insuno	10676 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insuno	00012894/SIN	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,000360	979,85	0,03
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insuno	10599 ORSE	Proteitor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046360	18,00	0,08
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insuno	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,0003240	195,80	0,06
Insuno	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,001620	37,80	0,00
Insuno	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,98	0,00
Insuno	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insuno	00000378/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8200000	14,58	23,61
Insuno	00006111/SIN	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insuno	10788 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insuno	4722 ORSE	Cóiter de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000290	319,90	0,01
Insuno	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006720	13,52	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,80	0,00
Insuno	10760 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	26,95	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio cr 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,000360	29,00	0,00
Insuno	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insuno	00001213/SIN	Torquese	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insuno	10586 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,000360	19,95	0,00
Insuno	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	475,00	475,00
Insuno	00034492/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83
Insuno	00044535/SIN API						
MO sem LS =>				41,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor de BDI =>				180,33	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	586,97	586,97
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00034493/SIN API	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	488,79	488,38
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,78	61,78
Insuno	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83
Insuno	00044535/SIN API						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



1791

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SPINFPA - 028 - Ceará
T - 07/2025 - Minas Gerais
ENC.F - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Honorat: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	ORSE	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	488,38	488,38		
Insuno	00004750/SIN API	Pedra (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insuno	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	par	0,0019800	6,00	0,01		
Insuno	00012892/SIN API	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,08		
Insuno	16578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00		
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2853360	14,00	3,69		
Insuno	10517 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000260	36,00	0,00		
Insuno	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00007600	193,14	0,72		
Insuno	00012893/SIN API	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14		
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,00	0,00		
Insuno	16596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05		
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32		
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	38,10	0,00		
Insuno	00012895/SIN API	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00015120	13,50	0,02		
Insuno	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00		
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14		
Insuno	00012894/SIN API	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000540	20,11	0,01		
Insuno	11245 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	879,85	0,03		
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0010080	300,00	0,30		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95		
Insuno	10598 ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08		
Insuno	10761 ORSE	Releção - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2585360	5,00	1,28		
Insuno	00002711/SIN API	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmbio	Material	un	0,0003240	195,80	0,06		
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000040	38,90	0,01		
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001520	37,89	0,00		
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004880	18,58	0,00		
Insuno	00000378/SIN API	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67		
Insuno	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61		
Insuno	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000260	11,60	0,00		
Insuno	4722 ORSE	Colar de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00		
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000050	319,90	0,01		
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00		
Insuno	11255 ORSE	Martelo de bonacha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00		
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atisa ou similar	Material	un	0,0000830	12,90	0,00		
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00		
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000570	10,72	0,00		
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00		
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000050	28,80	0,00		
Insuno	00001213/SIN API	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insuno	10566 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000050	46,00	0,00		
Insuno	10566 ORSE	Atco de serra	Material	un	0,0000330	18,56	0,00		
Insuno	00044535/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	48,83	48,83		

MO sem LS => 41,98 LS => MO com LS => 41,98

Valor do BDI => 184,52 Valor com BDI => 773,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	27,15	27,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,3000000	5,01	5,01
Insuno	00009111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,3000000	18,95	18,95



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICROB - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SFINPPA - 028 - Ceará
LIT - P - 07/2025 - Minas Gerais
EXOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 117,73%
Mensalista: 70,19%

7792

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,81	0,49
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,58
Insuno	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,04
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0005720	300,00	0,17
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	0,72
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025580	13,50	0,01
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064360	205,00	1,31
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032990	10,87	0,03
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65' l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0033330	196,80	0,05
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,08
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022860	20,11	0,00
Insuno	10768 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0032900	36,90	0,00
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011310	6,00	0,00
Insuno	4726 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	37,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021450	193,04	0,41
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,03
Insuno	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064350	4,81	0,03
Insuno	4726 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0033900	18,58	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011310	73,93	0,08
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0060260	21,30	0,00
Insuno	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000130	36,00	0,00
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000130	246,00	0,00
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000260	39,10	0,00
Insuno	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0040080	26,89	0,00
Insuno	11246 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000130	979,85	0,01
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
MO sem LS =>			21,60	LS =>	0,00 MO com LS =>		
Valor do BDI =>			8,50	Valor com BDI =>			35,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0020050	14,58	14,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0790000	20,44	1,43
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0100900	3,73	0,26
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Composição	13648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,88	2,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0790000	20,44	1,43
Insuno	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000740	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011550	193,04	0,22
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0020490	11,60	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0022860	20,11	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025580	18,00	0,02
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0146650	12,54	0,04
Insuno	4726 ORSE	Colúter de pedreiro	Material	un	0,0000050	16,50	0,00
Insuno	11244 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000130	319,03	0,00
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011310	6,00	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI 12/2025 - Maranhão
SBC 12/2025 - Maranhão
SICROB 07/2025 - Maranhão
ORSE 12/2025 - Sergipe
SFNCPA 028 - Ceará
T. 07/2025 - Minas Gerais
EMGP 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,80%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1393

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	ORSE	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006160	73,93	0,04		
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000140	13,52	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704480	4,50	0,31		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034650	205,00	0,71		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0783860	5,00	0,39		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0017710	10,87	0,01		
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000280	18,75	0,00		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004620	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0034650	4,81	0,01		
Insumo	10596 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0,0000350	12,90	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000070	26,95	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000040	10,22	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0003080	300,00	0,09		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000140	44,00	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000070	28,00	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783860	14,00	1,09		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20		
Insumo	00006111/SIN	Calçinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65" l/ 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	195,80	0,02		
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,60	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira cnata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00		
MO sem LS =>				11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,63	
Valor do BDI =>				4,58	Valor com BDI =>				19,14

		Valor do BDI =>		4,55	Valor com BDI =>		19,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,05	26,05		
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	0004346C SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,69	18,69		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	0004346A SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
MO sem LS =>				19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59	
Valor do BDI =>				8,78	Valor com BDI =>				36,83

		Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,78	Valor com BDI =>	35,83	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,00	27,00	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,69	18,69	
Insumo	00043431 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
MO sem LS =>				19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
Valor do BDI =>				8,45	Valor com BDI =>			35,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ED-14664 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	EL-	hora	1,0000000	1,39	1,39
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							9
[C] = Contribuição de Equipamento							1
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) + (D)							9



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

7794

Composições Analíticas com Preço Unitário									
F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insu	MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora			1,39	1,39
								(F) Total:	1,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43				1,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,30
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	0004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44
Compos	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86
Compos	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3600000	3,94
Insu	0000611/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58
Insu	1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	30,53
Insu	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00004783/SIN	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
Insu	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0454150	4,50	0,20
Insu	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insu	10517	ORSE Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
Insu	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insu	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insu	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Insu	00012897/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	un	0,0013800	10,87	0,01
Insu	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	195,80	0,00
Insu	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insu	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
Insu	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,00
Insu	1851	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	8,00	0,00
Insu	4726	ORSE Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00
Insu	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Insu	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insu	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01
Insu	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,58	0,00
Insu	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0004800	73,93	0,03
Insu	11251	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	27,48	0,04
Insu	11250	ORSE Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	26,00	0,02
Insu	4725	ORSE Espátula	Material	un	0,0001400	16,82	0,00
Insu	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	268,00	0,00
Insu	10583	ORSE Trincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98	0,01
Insu	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	12,90	0,00
Insu	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	14,58	3,84
Insu	1604	ORSE Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	30,53	13,73
Insu	00003767/SIN	ORSE Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>	35,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,97
Compos	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,86
Insu	1602	ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3800000	8,72

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1795

Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,94	1,37
Insunio	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
Insunio	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,97	0,29	
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0464150	4,50	0,20	
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01	
Insunio	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0002400	300,00	0,07	
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30	
Insunio	00012895/SIN	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003800	13,50	0,00	
Insunio	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55	
Insunio	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insunio	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" 1 / 2 "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	195,80	0,00	
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03	
Insunio	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00	
Insunio	10788 ORSE	PA quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,00	
Insunio	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insunio	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00	
Insunio	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	163,04	0,17	
Insunio	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85	
Insunio	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01	
Insunio	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000760	19,58	0,00	
Insunio	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03	
Insunio	1602 ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3800000	6,72	2,41	
Insunio	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	27,48	0,04	
Insunio	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	26,00	0,02	
Insunio	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	16,82	0,00	
Insunio	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	269,00	0,00	
Insunio	10583 ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98	0,01	
Insunio	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lix, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	12,90	0,00	
Insunio	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15	
Insunio	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,64	
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,79
				valor do BDI =>	4,94	valor com BDI =>	20,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	21,59	21,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
Insunio	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,94	1,37
Insunio	00043651/SIN	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	5,18	8,02
Insunio	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,86	0,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,48
Insunio	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,44	7,15
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insunio	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

R.O.1
24.88%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Hora: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1796

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	27,48	0,04
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01
Insuno	00012892/SIN	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050	26,00
Insuno	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400	16,82	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insuno	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350	289,00	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0494150	4,50	0,20
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11
Insuno	00012894/SIN	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insuno	00012895/SIN	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0015750	11,98
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0001750	12,80	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	193,04	0,17
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insuno	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5600000	5,18	8,02
Insuno	00043651/SIN	ORSE	Servante de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço, com capacidade de *45 e 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000500	195,80
Insuno	00002711/SIN	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000500	36,90
Insuno	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	37,80	0,00
Insuno	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000750	18,56	0,00

MO sem LS => 10,79 LS => 0,00 MO com LS => 10,79
Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 28,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ção	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	n	1,0000000	3,70	3,70	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insuno	00012894/SIN	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	45,00	0,00	
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05	
Insuno	00012893/SIN	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00	
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	00012892/SIN	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado.
Fonsta: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1797

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,008000	6,00	0,00
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0020000	45,00	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0080000	73,93	0,05
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060000	13,50	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0020000	19,95	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				valor do B.O.I. =>	1,15	valor com B.O.I. =>	4,85

Composi	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Prov-érios	h	1,0000000	3,81	3,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027000	6,00	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020000	21,30	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	38,00	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027000	73,93	0,05
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020000	39,10	0,00
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060000	13,50	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020000	26,89	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serv-ços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insuno	11246 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,85	0,09
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serv-ços	ex	0,0040000	300,00	0,12
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,00	0,03
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serv-ços	un	0,1018000	5,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027000	6,00	0,00
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020000	21,30	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	38,00	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027000	73,93	0,05
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020000	39,10	0,00
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060000	13,50	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
SICRO3 - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Setúbal
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2015 - Minas Gerais
EMOP - 12/2015 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1798

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insuno	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,002000	26,89	0,00		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,002000	20,11	0,00		
Insuno		11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,85	0,08	
Insuno		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29	
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>			5,00

		Valor do BDI = 7,5%		Valor com BDI = 7,5%		3,00		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi-ção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	3,73	3,73	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	641 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insuno	00012895/SIN	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insuno	00012894/SIN	10599 ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29	
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-ampemetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insuno	00012893/SIN	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insuno	10578 ORSE	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020000	26,89	0,00
Insuno	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insuno	11241 ORSE	Alicate volt-ampemetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insuno	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insuno	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

7799

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,16		Valor com BDI =>		4,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisões	h	1,0000000	3,80	3,80
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	18,57	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	48,00	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	34,80	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,03
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,82	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0001000	19,57	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0004000	32,30	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,81	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0006000	48,00	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	34,80	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193,04	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0004000	92,70	0,03
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	27,49	0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0001000	38,82	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	4,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

8.231
24.88%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1800

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Providórios	h	1,0000000	3,88	3,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10589 ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,07
Insumo	00012892/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / / *100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	00002711/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	158 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10492 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4728 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517 ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10589 ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / / *100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	00002711/SIN	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	158 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10492 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10788 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4728 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517 ORSE						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,20	Valor com BDI =>	5,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Seigipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Mensalista 112,73%
Mensalista 70,19%

1801

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,00	0,50
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 cm 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,28
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,00	0,50
Insuno	00012892/SIN	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	4,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,94	3,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1802
D

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,48
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	26,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0064000	16,82
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93
Insumo	00012893/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11
Insumo	00012894/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50
Insumo	00012895/SIN	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98
Insumo	10583 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90
Insumo	4174 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04
Insumo	941 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00
Insumo	10492 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00
Insumo	1651 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00
Insumo	158 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00
Insumo	10599 ORSE		Material	un	0,0018000	18,00

Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,48
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	26,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0064000	16,82
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93
Insumo	00012893/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11
Insumo	00012894/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50
Insumo	00012895/SIN	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98
Insumo	10583 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90
Insumo	4174 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04
Insumo	941 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00
Insumo	10492 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00
Insumo	1651 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00
Insumo	158 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00
Insumo	10599 ORSE		Material	un	0,0018000	18,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00
Valor do BDl =>				1,23	Valor com BDl =>	
						5,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.L.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerador:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1803

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	(classe b):					
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	4,50	0,42
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	(classe b):					
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN						
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	195,80	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN						
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,20	Valor com BDI =>	5,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisões	h	1,0000000	4,56	4,56
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	930,00	0,08
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (crpador)	Material	un	0,0001000	227,19	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	141,73	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11282 ORSE	Esmanhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82Black e Decker	Material	un	0,0002000	362,00	0,07



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
SICRO3 - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2015 - Minas Gerais
EMOP - 12/2015 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1804

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	216,93	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	124,76	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	19,43	0,00
Insumo	11281 ORSE	Boixa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	357,49	0,28
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref. 44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	232,01	0,04
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	783,38	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11286 ORSE	Macanço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	412,05	0,12
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	226,28	0,04
Insumo	11271 ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x 225mm ref. 207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	65,75	0,00
Insumo	11278 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	176,92	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	45,83	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	34,22	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,83	0,05
Insumo	00012893/SIN	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	930,00	0,09
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climador (cripador)	Material	un	0,0001000	227,19	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	141,73	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K92Black e Decker	Material	un	0,0002000	362,00	0,07
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	216,93	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	124,76	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	19,43	0,00
Insumo	11281 ORSE	Boixa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	357,49	0,28
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref. 44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	232,01	0,04
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	783,38	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11286 ORSE	Macanço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	412,05	0,12
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	226,28	0,04
Insumo	11271 ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x 225mm ref. 207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	65,75	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga de Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2015 - Maranhão
SBC - 12/2015 - Maranhão
SICRO3 - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 11/2015 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2015 - Minas Gerais
EMOP - 12/2015 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm) Ref. 138 Gadore.	Material	un	0,0002000	176,82 0,03
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50 0,00
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87 0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00 0,92
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,6mm	Material	un	0,0003000	46,83 0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	34,22 0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,42	Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	55,52	55,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,86	11,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo 00006111/SIN	2378 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo 10599 ORSE	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
Insumo 10517 ORSE	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo 10517 ORSE	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0012000	300,00	0,36
Insumo 10761 ORSE	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	6,00	1,52
Insumo 00012895/SIN	10492 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo 00012892/SIN	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo 00002711/SIN	10492 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0089000	10,87	0,07
Insumo 00002711/SIN	10362 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	185,80	0,11
Insumo 00012894/SIN	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo 10788 ORSE	10788 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo 1651 ORSE	10788 ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo 4729 ORSE	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo 941 ORSE	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
Insumo 158 ORSE	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0045000	163,04	0,86
Insumo 10596 ORSE	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo 4728 ORSE	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insumo 00012893/SIN	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
Insumo 00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17
MO sem LS =>				43,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	43,74
Valor do BDI =>				17,39	Valor com BDI =>		72,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos-ção	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	129,57	129,57
Compos-ção Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	28,09	6,65
Compos-ção Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	28,49	1,47
Compos-ção Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	22,73	4,59
Compos-ção Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	27,31	24,87
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1680000	11,05	1,83
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1480000	52,39	60,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,87	26,90
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,32	3,23
MO sem LS =>				28,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,26
Valor do BDI =>				40,59	Valor com BDI =>		170,16



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compos.ção	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	189,91	189,91		
Compos.ção Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4528015	26,47	38,45		
Compos.ção Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4105743	22,19	9,11		
	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	142,35	142,35		
			MO sem LS =>	32,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,20	
			Valor de BDI =>	59,49			Valor com BDI =>	249,40	
Compos.ção	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	165,41	165,41		
Compos.ção Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1125448	26,47	29,45		
Compos.ção Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	22,19	6,97		
	00003096 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	128,99	128,99		
			MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86	
			Valor de BDI =>	51,82			Valor com BDI =>	217,23	
Compos.ção	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compos.ção	ED-14700 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,81	0,81		
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			0	
						(D) Produção de Equipe			1
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			0
F	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	MATED-14627 SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,81	0,81		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor de BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,80	
Compos.ção	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	Resgos e Fixações	M	1,0000000	12,12	12,12		
Compos.ção Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,34	1,07		
Compos.ção Auxiliar Insumo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	27,00	5,70		
	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	3,00	5,35		
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75	
			Valor de BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	15,91	
Compos.ção	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Compos.ção	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	81,37	81,37		
Item Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insumo	00005088/SIN	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,90	0,42		
Insumo	00004509/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	5,81	6,32		
Compos.ção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,86	5,21		
Insumo	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,88		
Insumo	00002892/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18		
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88		
Compos.ção	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,81	3,70		
Insumo	00005069/SIN	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,22	1,72		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20		
Insumo	00006193/SIN	Tubo não aparelhado 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	15,30	1,86		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33		



88078

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 1/2 bvg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 1/4 bvg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,73
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0260000	16,90	0,42
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	5,81	6,32
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1908992	4,50	0,85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	18,00	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	300,00	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	5,00	1,18
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013938	13,50	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	205,00	2,14
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0053429	10,87	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002700	195,80	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	12,54	0,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004846	20,11	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002700	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017611	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034845	193,04	0,87
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	14,00	3,31
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	4,81	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017611	73,93	0,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,88
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001948	21,30	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	36,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000873	246,00	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001948	39,10	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001948	26,89	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000673	979,85	0,09
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,22	1,72
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	15,30	1,66
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33
				MO sem LS =>	39,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,56
				Valor de BDI =>	25,49	Valor com BDI =>		106,61



8808

Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Ilinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insu	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0.3000000	18.01	5.40
00005067/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	20.44	30.66	
Insumo	00001213/SIN 1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 8cm - Q.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.7500000	6.69	5.01	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	9.31	0.13	
Insumo	00002692/SIN 1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0022500	8.00	0.01	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0089000	10.87	0.07	
Insumo	00013810/SIN 10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0003000	21.30	0.00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.3054000	14.00	4.27	
Insumo	10577 ORSE	Serraete 40cm	Material	un	0.0001500	36.00	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0045000	193.04	0.86	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0022500	73.93	0.16	
Insumo	00012893/SIN 11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001500	246.00	0.03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0135000	4.81	0.06	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0135000	205.00	2.76	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0003000	39.10	0.01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018000	13.50	0.02	
Insumo	00012895/SIN 10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003000	28.89	0.00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0135000	12.54	0.16	
Insumo	ORSE	Capa chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0006000	20.11	0.01	
Insumo	00012894/SIN 11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001500	979.85	0.14	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0.0012000	300.00	0.36	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2392500	4.50	1.07	
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0054000	18.00	0.09	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.3054000	5.00	1.52	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0003000	195.80	0.05	
Insumo	00002711/SIN 10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0.0003000	36.90	0.01	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001500	37.80	0.00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004500	18.58	0.00	
Insumo	ORSE	Serrafo "2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.5000000	5.81	2.90	
Insumo	00004508/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	14.58	21.87	
Insumo	00008111/SIN ORSE	Tabua não aparelhada "2.5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.8300000	22.33	40.86	
Insumo	00006189/SIN API							
Insumo	00005067/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40	
MO sem LS =>				52.53	LS =>	0.03 MO com LS =>	52.53	
Valor do BDI =>				37.12	Valor com BDI ->			155.81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80 ORSE	Forma plana para fundações em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.0000000	112.72	112.72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40
Insumo	00005067/SIN	1569 ORSE Madeira mista serrada (barrota) 8 x 8cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.5000000	6.69	3.34
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.028 kg/m)	Material	kg	0.1500000	25.00	3.75
Insumo	00043130/SIN	630 ORSE Compensado resinado 12mm - Made int ou similar	Material	m²	0.5500000	44.17	24.29
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.5000000	3.81	5.71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.6000000	3.86	5.79
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	9.31	0.13
Insumo	00002692/SIN	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	20.44	30.66
Insumo	00001213/SIN	ORSE Serrafo "2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2.0000000	5.81	11.62
Insumo	00004508/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	14.58	21.87
Insumo	00008111/SIN						



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
34,85%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Prago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40	
Insumo	00005067/SIN							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, loure)	Material	m	0.6000000	6.69	3.34	
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	25.00	3.75	
Insumo	00043130/SIN							
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madent ou similar	Material	m²	0.5500000	44.17	24.29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0022500	8.00	0.01	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0080000	10.87	0.07	
Insumo	00012892/SIN							
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0003000	21.30	0.00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.3054000	14.00	4.27	
Insumo	10577 ORSE	Serrito 40cm	Material	un	0.0001500	36.00	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0045000	193.04	0.86	
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0022500	73.93	0.16	
Insumo	00012893/SIN							
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001500	246.00	0.03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0135000	4.81	0.06	
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0135000	205.00	2.76	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0003000	39.10	0.01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018000	13.50	0.02	
Insumo	30012895/SIN							
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003000	26.89	0.00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0135000	12.54	0.16	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0006000	20.11	0.01	
Insumo	00012894/SIN							
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001500	979.65	0.14	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0012000	300.00	0.36	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2392500	4.50	1.07	
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0.0054000	18.00	0.09	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.3054000	5.00	1.52	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0003000	165.80	0.05	
Insumo	00002711/SIN							
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0003000	36.90	0.01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001500	37.80	0.00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0004500	18.58	0.00	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	9.31	0.13	
Insumo	00002692/SIN							
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	20.44	30.66	
Insumo	00001213/SIN							
Insumo	ORSE	Serrafo "2.5 x 10" cm em pinus mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	2.0000000	5.81	11.62	
Insumo	00004509/SIN							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	14.58	21.87	
Insumo	00008111/SIN							
				MO sem LS =>	52.53	LS =>	0.00 MO com LS =>	52.53
				valor do BDI =>	35.31	valor com BDI =>	148.03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85 ORSE	Forma plana para fundações em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1.0000000	95.48	95.48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	14.58	20.41
Insumo	00006111/SIN						
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madent ou similar	Material	m²	0.3700000	44.17	16.34
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	20.44	28.61
Insumo	00001213/SIN						
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	9.31	0.13
Insumo	00002692/SIN						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4000000	3.86	5.40
Insumo	ORSE	Prago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40
Insumo	00005067/SIN						
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	25.00	3.75
Insumo	00043130/SIN						
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.4000000	3.81	5.33
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (engalim, loure)	Material	m	0.3300000	6.69	2.20
Insumo	ORSE	Serrafo "2.5 x 10" cm em pinus mista ou equivalente de regiao - bruta	Material	m	1.3300000	5.81	7.72
Insumo	00004509/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE



1810
5

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista - 112,73%
Mensalista - 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41		
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	44,17	16,34		
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61		
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00		
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09		
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33		
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42		
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018900	13,50	0,02		
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	205,00	2,58		
Insuno	00012852/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0054400	10,87	0,07		
Insuno	00002711/SIN	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	195,80	0,05		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15		
Insuno	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	20,11	0,01		
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,80	0,01		
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021000	6,00	0,01		
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00		
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	193,04	0,81		
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99		
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,81	0,06		
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00		
Insuno	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	73,93	0,15		
Insuno	00005067/SIN	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40		
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	21,30	0,00		
Insuno	10577 ORSE	Serraleta 40cm	Material	un	0,0001400	36,00	0,00		
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03		
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	39,10	0,01		
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00		
Insuno	11246 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	979,65	0,13		
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,69	2,20		
Insuno	00004508/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	5,81	7,72		
				MO sem LS =>	49,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,02
				Valor de BDI =>	28,91	Valor com BDI =>	125,39		
Composição	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	87,76	87,75		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13		
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3700000	3,86	5,28		
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,2800000	44,17	12,36		
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insuno	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	14,58	19,97		
Insuno	00005067/SIN	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40		
Insuno	00004509/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0000000	5,81	5,81		
Insuno	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	20,44	28,00		
Composição	10651 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3700000	3,81	5,21		
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	6,69	1,67		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13

1818

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo							
2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2185150	4,50	0,98	
10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0049320	18,00	0,08	
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010960	300,00	0,32	
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2789320	5,00	1,39	
00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016440	13,50	0,02	
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0123300	205,00	2,52	
00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	per	0,0063020	10,87	0,05	
00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002740	195,80	0,05	
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0123300	12,54	0,15	
00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005480	20,11	0,01	
10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0002740	38,90	0,01	
1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020550	6,00	0,01	
4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001370	37,80	0,00	
941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0041100	193,04	0,79	
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2789320	14,00	3,90	
10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0123300	4,81	0,05	
4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004110	18,58	0,00	
00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	per	0,0020550	73,93	0,15	
630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirni ou similar	Material	m²	0,2800000	44,17	12,36	
00043130/SIN	Arame galvanizado 2 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75	
00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	14,58	19,97	
00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40	
00004509/SIN	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	1,0000000	5,81	5,81	
00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3700000	20,44	28,00	
10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002740	21,30	0,00	
10577 ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0001370	36,00	0,00	
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001370	248,00	0,03	
11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002740	39,10	0,01	
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002740	28,88	0,00	
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001370	979,85	0,13	
1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	6,89	1,87	

MO sem LS => 47,97 LS => 6,00 MO com LS => 47,97
Valor do BDI => 27,49 Valor com BDI => 115,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5408 ORSE		Fornecimento de luva de cor de pvc de fofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Conexões de PVC DEFOFO, Junta Elástica, PN	un	1,0000000	64,65	64,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00003840/SIN		Luva de cor de travas de fofo, pvc, je, en 100 mm	Material	un	1,0000000	64,65	64,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00003840/SIN		Luva de cor de travas de fofo, pvc, je, en 100 mm	Material	un	1,0000000	64,65	64,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		20,25	
						Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2670 ORSE		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	162,44	162,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1903 ORSE		Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1 3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0020900	543,82	1,08
00001700/SIN		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
10550 ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
00007745/SIN		Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	Material	m	1,0200000	121,19	123,61
10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5200000	3,86	5,86



1812
6

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	14,58	22,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000370/SIN	ORSE	Araia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m²	0,0021600	100,00	0,21
00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,0044000	0,80	0,72
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	14,58	22,27
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1699448	4,50	0,76
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0034704	18,00	0,08
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0007712	300,00	0,23
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1962704	5,00	0,98
00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b1)	Material	un	0,0011568	13,50	0,01
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0086760	205,00	1,77
00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0044344	10,87	0,04
00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003056	195,80	0,05
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0086760	12,54	0,10
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003856	20,11	0,00
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003056	36,90	0,01
1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0015424	6,00	0,00
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001528	37,80	0,00
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026920	193,04	0,55
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1962704	14,00	2,74
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0086760	4,81	0,04
4728	ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0004584	18,58	0,00
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015424	73,93	0,11
00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
4722	ORSE	Celher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,90	0,01
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001800	18,75	0,00
4174	ORSE	Desampanadeira de aço lis, cabo madeira - ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002800	10,22	0,00
10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	44,00	0,00
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
00007745/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pe-1, com encaixe ponta abolsa, diametro nominal de 400 mm	Material	m	1,0200000	121,19	123,61
API							
			MO sem LS =>	30,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,44
			Valor do BDI =>	50,89		Valor com BDI =>	219,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	275,83	275,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,73	2,61
2454	ORSE	Caminhão guindaste 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	143,72	3,88
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7400000	3,86	2,85
00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	20,44	14,30
00007726/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pe-1, com encaixe ponta abolsa, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	1,0200000	234,50	239,19
API							
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	14,58	10,78
1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	543,82	2,17



5813

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRG3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

8 D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001400	15.40	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0021840	193.04	0.42	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004900	11.60	0.00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002912	20.11	0.00	
Insumo	00012894/SIN	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0026208	18.00	0.04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0065520	12.54	0.08	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0002800	18.80	0.00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000700	319.90	0.02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0011648	6.00	0.00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0011848	73.93	0.08	
Insumo	00012893/SIN	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001400	13.52	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1189188	4.50	0.52	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0065520	205.00	1.34	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1482208	6.00	0.74	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0033488	10.87	0.03	
Insumo	00012892/SIN	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002800	18.75	0.00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008736	13.50	0.01	
Insumo	00012895/SIN	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0065520	4.81	0.03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003500	12.90	0.00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000700	25.95	0.00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0004900	10.22	0.00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0005824	300.00	0.17	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001400	44.00	0.00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000700	28.00	0.00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1482208	14.00	2.07	
Insumo	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11.5 t (m.benz - I 1620/57 - 184.0 hp)	Equipamento	h	0.0270000	143.72	3.88	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0001512	195.80	0.02	
Insumo	00002711/SIN	10788 ORSE	P4 quadrado	Material	un	0.0001512	36.90	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000758	37.80	0.00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002268	18.58	0.00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.7000000	20.44	14.30	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebois, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	1.0200000	234.50	239.19
Insumo	00007725/SIN	API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.7560000	14.58	11.02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0043200	100.00	0.43
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.8098000	0.80	1.44
Insumo	00001379/SIN							
			MO sem LS =>	25.32	LS =>	0.00 MO com LS =>	25.32	
			Valor do BDI =>	86.41		Valor com BDI =>	362.24	
Composição	2673 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cat d=1.00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1.0000000	556.62	556.62	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.4000000	3.73	5.22	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	1.5500000	3.86	5.98	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5500000	14.58	22.59	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebois, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	1.0200000	457.17	466.31
Insumo	00007753/SIN	API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	20.44	28.61
Insumo	00004750/SIN	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11.5 t (m.benz - I 1620/57 - 184.0 hp)	Equipamento	h	0.1360000	143.72	19.54
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0150000	543.82	8.15	



2814
8

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Honorária: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002800	15,40	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045150	193,04	0,87	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003800	11,60	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006020	20,11	0,01	
Insumo	00012894/SIN							
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054180	18,00	0,09	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135450	12,54	0,18	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0005600	18,80	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001400	319,90	0,04	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024080	8,00	0,01	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024080	73,93	0,17	
Insumo	00012893/SIN							
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002800	13,52	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2430610	4,50	1,09	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0135450	205,00	2,77	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3064180	5,00	1,53	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0069230	10,87	0,07	
Insumo	00012892/SIN							
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005600	18,75	0,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018060	13,50	0,02	
Insumo	00012895/SIN							
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135450	4,81	0,06	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007000	12,90	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001400	25,95	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0009800	10,22	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0012040	300,00	0,36	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002800	44,00	0,01	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001400	28,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3064180	14,00	4,28	
Insumo	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 x 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003220	195,80	0,06	
Insumo	00002711/SIN							
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003220	36,90	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001610	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira cheta 10"	Material	un	0,0004830	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6100000	14,56	23,47	
Insumo	00006111/SIN							
Insumo	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolca, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200300	457,17	466,31	
Insumo	00007753/SIN							
Insumo	API							
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,4000300	20,44	28,61	
Insumo	00004750/SIN							
Insumo	2454 ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	143,72	19,54	
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (rebrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0162000	100,00	1,62	
Insumo	00000370/SIN							
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,7830000	0,80	5,42	
Insumo	00001378/SIN							
				MO sem LS =>	52,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	52,08
				Valor do BDI =>	174,38	Valor com BDI =>	73,00	

		Valor do BDI =>		174.38	Valor com BDI =>		73.00	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç.ão	88266 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27.53	27.53	
Composiç.ão Auxiliar	96337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0.21	0.21	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.43	1.43	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.31	1.31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4.23	4.23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.60	0.60	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.08	0.08	
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18.89	18.89	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.78	0.78	
				MO sem LS =>	19.10	LS =>	0.00 MO com LS =>	19.10



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENFR - 038 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horrata: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	36,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	22,81	22,81
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
		MO sem LS =>	15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23
		Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	29,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
		MO sem LS =>	15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23
		Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	31,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
Insúmo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000540	4,482,24	0,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Insúmo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4,482,24	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26	0,26
Insúmo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4,482,24	0,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insúmo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,16	71,16
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,79	26,79
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17	32,17

1816
6

Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa para Reforma de Escola Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SCRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ONSE - 11/2025 - Sergipe
 SENIRA - 038 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
 24,86%

Encargos Sociais
 sem Desonerado
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,79
				MO sem LS =>	24,93	LS =>
				Valor do BDI =>	22,29	Valor com BDI =>
					0,00	MO com LS =>
						24,93
						93,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	272,87
Composição Auxiliar	89256 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,79
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,40
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,79
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,41
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	158,31
				MO sem LS =>	24,93	LS =>
				Valor do BDI =>	85,49	Valor com BDI =>
Composição	89256 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,79
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	521,027,01
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143,750,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>
				Valor do BDI =>	8,08	Valor com BDI =>
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,79
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	521,027,01
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143,750,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>
				Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,41
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	521,027,01



2819

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga de Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9 70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00		2,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	12,35	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9 70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,40		43,40	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5 41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	521.027,01		33,50	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9 70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000686	143.750,00		9,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	13,58			Valor com BDI =>	56,99	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9 70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	158,31		158,31	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,99		158,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	49,59			Valor com BDI =>	207,90	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,65		37,65	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	23,30		9,36	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	28,05		11,27	
Insumo	00038115 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	17,02		17,02	
			MO sem LS =>	13,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,83	
			Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	49,44	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,37		44,37	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,30		13,32	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	28,05		16,04	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,01		8,01	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,00		7,00	
			MO sem LS =>	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,68	
			Valor do BDI =>	13,90			Valor com BDI =>	58,27	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91970 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	69,22		69,22	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8330000	28,05		23,36	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8330000	23,30		19,40	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	6,15		18,45	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,01		8,01	
			MO sem LS =>	28,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,67	
			Valor do BDI =>	21,68			Valor com BDI =>	90,90	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,04		23,04	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60		0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00044603 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54		14,54	



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.J.
24.88%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	4.23	4.23	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.78	0.78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.31	1.31	
				MO sem LS =>	14.81	LS =>	0.00 MO com LS =>	14.81
				Valor do BDI =>	7.21		Valor com BDI =>	30.25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,78	51,78
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,86	6,26
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,70	0,66
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,73	1,34
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,81	1,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	00012892/SIN	Luva raspas de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0051960	10,87	0,06
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 e 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	195,80	0,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0060400	20,11	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001820	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	193,04	0,72
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	10566 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,80	0,14
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,90	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código	Descrição	Material	Un	Quant.	Valor Unit
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu		un	0,0002520	10,22
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,85
MO sem LS =>				41,98	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,21	Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,76	51,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,81	1,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,88	6,25
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00000378/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,73	1,34
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição	00001213/SIN	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,70	0,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	8,00	0,01
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0057980	10,87	0,06
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	193,04	0,72
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0113400	4,81	0,05
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insumo	00012896/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,85	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,60	0,95
Insumo	10596 ORSE	Proteção solar (ps 30 cm 120ml)	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	195,80	0,06
Insumo	10761 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICROJ - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 BDI
 14,88%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado
 Horista 112,73%
 Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40 0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,80 0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80 0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	319,90 0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52 0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75 0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa - cabo madeira - ref. 143 - Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,90 0,00
Insumo	10750 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	25,95 0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22 0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00 0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00 0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000 20,44 7,35
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	45,00 0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	16,95 0,00
MO sem LS =>				41,98	LS =>	0,00 MO com LS => 41,98
Valor do BDI =>				16,21	Valor com BDI => 67,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telamentamento	m²	1,0000000	3,64	3,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58 2,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	205,00	0,18
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 77 cm)	par	0,0004800	10,87	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	un	0,0000400	195,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000400	20,11	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003000	193,04	0,05
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	4,81	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001600	73,93	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
MO sem LS =>				2,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,91
Valor do BDI =>				1,14	Valor com BDI =>		4,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SENFRÁ - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43		1,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80		0,80	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23		4,23	
				MO sem LS =>	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
				Valor do BDI =>	8,64	Valor com BDI =>			
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	23,71		23,71	
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11		1,11	
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25		0,25	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35		22,35	
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>			
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	26,72		26,72	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35		22,35	
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11		1,11	
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,38		1,38	
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,63		1,63	
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25		0,25	
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	8,37	Valor com BDI =>			
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11		1,11	
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	17,365,00		1,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>			
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25		0,25	
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	17,365,00		0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,38		1,38	
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000860	17,365,00		1,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>			
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,63		1,63	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,96		1,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>			
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
			Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,76		22,76	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17		0,17	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43		1,43	



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
			MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS => 15,52
			Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI => 29,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,24	29,24
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS => 22,00
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI => 38,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17	32,17
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	0004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53	24,53
			MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS => 24,63
			Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI => 42,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado e/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclua-se peças principais	Madeiramento	m³	1,0000000	105,50	105,50
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrado 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	10,00	33,33
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	3,81	4,57
Insumo	00005067/SIN	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 mil x 12)	Material	kg	0,2000000	18,01	3,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,85	4,63
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	1,2000000	20,44	24,52
Insumo	10578 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,45	17,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	10,00	33,33
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	8,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0055200	10,87	0,06
Insumo	00012897/SIN	Formão grande	Material	un	0,0002400	21,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	3,42

Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - IV

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICR3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001200	36,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	193,04	0,69
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	73,93	0,13
Insumo	00012893/SIN		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001200	246,00	0,02
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,81	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0108000	205,00	2,21
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002400	39,10	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014400	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002400	26,89	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polyester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001200	979,65	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008600	300,00	0,28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1914000	4,50	0,86
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,22
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,01	3,60
Insumo	00005067/SIN		Carrinho de mão em aço, com capacidade de "46 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002400	195,80	0,04
Insumo	00002711/SIN		Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	20,44	24,52
Insumo	00001213/SIN		Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,45	17,25

			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		136,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
Composiç ão Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43

			Valor do BDI =>		7,00	Valor com BDI =>		29,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47	
Composiçã Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35		
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,88	14,88		
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
MO sem LS =>				15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
Valor do BDI =>				7,00	Valor com BDI =>				29,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
MO sem LS =>				20,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,88	
Valor do BDI =>				8,74	Valor com BDI =>				36,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60		
MO sem LS =>				19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29	
Valor do BDI =>				8,88	Valor com BDI =>				36,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3,498 11	3,498 11		
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4 2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,8463000	14,93	636 70		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	28,09	28,21		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,0685000	28,47	240 04		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,8930000	27,72	886,84		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7738000	29,49	22 81		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,8930000	22,19	708 82		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	22,73	41 22		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,39	9 22		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	615,32	738 38		

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - IVA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 DISE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 018 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horaista 112,73%
 Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	18,0917000	0,55	9,95
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	10,50
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	52,39
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	22,50
		MO sem LS =>	1,526 01	LS =>	0,00	MO com LS => 1,526 01
		Valor do BDI =>	1,095 33			Valor com BDI => 4,591 44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043460 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS => 20,30	
		Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI => 40,10	

Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOES, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	30,54	13,83
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,92	10,07
		MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS => 9,19	
		Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI => 31,38	

Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	426,01	426,01
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8589795	26,47	49,20
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5253035	22,19	11,65
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90	89,70
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADEO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	272,11	272,11
		MO sem LS =>	41,21	LS =>	0,00	MO com LS => 41,21	
		Valor do BDI =>	133,46			Valor com BDI => 559,47	

Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	434,69	434,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5794829	22,19	12,85
Composição	88261 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0504781	26,47	54,27
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADEO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	274,52	274,52
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90	89,70
		MO sem LS =>	45,46	LS =>	0,00	MO com LS => 45,46	
		Valor do BDI =>	136,18			Valor com BDI => 570,87	

Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	465,82	465,82
------------	--------------	---	---------------------	----	-----------	--------	--------

Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 BDI
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista 112,73%
 Mensalista 70,19%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8336024	22,19	14,05	
Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2419778	26,47	59,34	
Composição	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
Auxiliar	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15630) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	299,38	299,38	
Insu	00002432 SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,90	89,70	
Insu	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
		MO sem LS =>	49,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,70	
		valor do BDI =>	145,94			valor com BDI =>	643,64	

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçao	8601 ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desamoldado, fck = 21 MPa e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	52,76	52,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insu	00003777/SIN	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,0500000	1,66	1,74
Composiçao	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,4000000	3,73	1,48
Insu	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Composiçao	00004750/SIN	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	7,15	7,15
Composiçao	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,2000000	3,86	0,77
Composiçao	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0530000	575,59	30,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insu	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz. - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0090000	0,0045	0,0045	165,28	12,87	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6758600	14,58	9,85	
Insu	00008111/SIN	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,0500000	1,66	1,74	
Insu	00003777/SIN	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000838	15,40	0,00	
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016853	193,04	0,32	
Insu	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002934	11,60	0,00	
Insu	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002247	20,11	0,00	
Insu	00012894/SIN	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020224	18,00	0,03	
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0050560	12,54	0,06	
Insu	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001676	18,80	0,00	
Insu	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000419	319,60	0,01	
Insu	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008969	6,00	0,00	
Insu	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008669	73,93	0,06	
Insu	00012893/SIN	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000838	13,52	0,00	
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0928780	4,50	0,41	
Insu	10492 ORSE	Cesta Básicas	Material	un	0,0050560	205,00	1,03	
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1143784	5,00	0,57	
Insu	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0,0025842	10,87	0,02	
Insu	00012892/SIN	Martelo de borrecha com cabo	Material	un	0,0001676	18,75	0,00	
Insu	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008741	13,50	0,00	
Insu	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0050560	4,81	0,02	
Insu	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002065	12,90	0,00	
Insu	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000419	26,95	0,00	
Insu	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0002934	10,22	0,00	
Insu	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cp	0,0004484	300,00	0,13	
Insu	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000838	44,00	0,00	

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000419
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1143784
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4190800
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001352
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001352
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000878
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002028
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6 0 hp)	Equipamento	h	0,0009000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000038
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000019
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000019
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000038
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000038
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000019
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0095400
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0190800
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000019
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000019
Insumo	00034492/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1 slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0530000
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilização de bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,0530000
				MO sem LS =>	18,98	LS =>
				Valor de BDI =>	15,53	Valor com BDI =>
						0,00 MO com LS =>
						18,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,84
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0449800	4.50	0.20	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0.0010800	18.00	0.01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002400	300.00	0.07	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0610800	5.00	0.30	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003800	13.50	0.00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0027000	205.00	0.55	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0013800	10.87	0.01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000400	185.80	0.00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0027000	12.54	0.03	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001200	20.11	0.00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36.90	0.00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0004800	6.00	0.00	
Insumo	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37.80	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0009000	193.04	0.17	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0.0810800	14.00	0.86	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0027000	4.81	0.01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0000600	18.58	0.00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004800	73.93	0.03



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,48
Insumo	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	26,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0003400	269,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,87
MO sem LS =>				11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,04	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	kg	1,0000000	21,76	21,76
Item	Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,94
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, número 150	Material	un	0,3000000	2,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,48
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87
Insumo	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	26,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0003400	269,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449600	4,50
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0009000	193,04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, número 150	Material	un	0,3000000	2,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,80
Insumo	10768	ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0000400	36,80
Insumo	4726	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64
MO sem LS =>				11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							6,81	Valor com BDI =>		28,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,27	21,27			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,77			
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,94	1,67			
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17		
Insumo	2226 ORSE	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49		
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo 2378 ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20
Insumo 10599 ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo 10511 ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
Insumo 10761 ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insumo 00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b1)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insumo 10492 ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55
Insumo 00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0013800	10,87	0,01
Insumo 00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de *45* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	195,80	0,00
Insumo 10382 ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo 00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
Insumo 10788 ORSE	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo 1651 ORSE	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Insumo 4729 ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo 941 ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Insumo 158 ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo 10596 ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01
Insumo 4728 ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo 00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
Insumo 11251 ORSE	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,48	0,04
Insumo 11250 ORSE	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	28,00	0,02
Insumo 4725 ORSE	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo 11252 ORSE	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01
Insumo 10583 ORSE	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Insumo 4174 ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa cabo madeira ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
Insumo 00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo 2226 ORSE	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Insumo 00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38
Insumo 00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
		MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
		Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	27,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ção	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	30,09	30,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ção	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,22	8,22
Compos ção	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,76	21,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 12/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desoneração:
 Mensalista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insu	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0874700	4,50
Insu	10599	ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0003600	300,00
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00
Insu	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00
Insu	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87
Insu	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, aço, com capacidade de 45 x 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	195,80
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54
Insu	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11
Insu	10788	ORSE	Pê quadrada	Material	un	0,0000600	36,90
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	par	0,0007200	6,00
Insu	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80
Insu	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	193,04
Insu	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0616200	14,00
Insu	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81
Insu	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58
Insu	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93
Insu	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	27,48
Insu	11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	26,00
Insu	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	16,82
Insu	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	289,00
Insu	10583	ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0027000	11,98
Insu	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90
Insu	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	14,94
Insu	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97
Insu	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58
Insu	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,91
Insu	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64
				MO sem LS =>	16,63	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,42		Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,22	8,22
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Composição	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,88	0,38
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,94	0,78
Insu	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	14,94	1,34
Insu	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97	0,24
Insu	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insu	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,50
Insu	10599	ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0001200	300,00
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00
Insu	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	205,00

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 12/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Item	Código	ORSE	Descrição	Material	par	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0008900	10,87	0,00	
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	186,80	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	20,11	0,00	
Insuno	10788	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000200	36,90	0,00	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,00	0,00	
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	193,04	0,08	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,81	0,00	
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	73,93	0,01	
Insuno	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,48	0,02	
Insuno	11250	ORSE	Reio lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	26,00	0,01	
Insuno	4725	ORSE	Espetula	Material	un	0,0000800	18,82	0,00	
Insuno	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	268,00	0,00	
Insuno	10583	ORSE	Tincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01	
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90	0,00	
Insuno	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0800000	14,94	1,34	
Insuno	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,97	0,24	
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
MO sem LS =>					5,53	LS ==>	0,00 MO com LS =>	5,53	
Valor do BDI =>					2,57	Valor com BDI =>		10,78	

		Valor do BDI =>		2,37		Valor com BDI =>		10,79	
Composiç.ão	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç.ão	2323	ORSE	Pintura pl/piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	9,18	9,18	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç.ão	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,77	
Insuno	00004733/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08	
Composiç.ão	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,94	0,78	
Insuno	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,67	
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91	

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4.50	0.14
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 35 com 120ml	Material	un	0.0007200	18.00	0.01
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001800	300.00	0.04
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0407200	5.00	0.20
Insuno	00012895/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13.50	0.00
Insuno	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	205.00	0.36
Insuno	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0009200	10.67	0.01
Insuno	00002711/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000400	195.80	0.00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0018000	12.54	0.02
Insuno	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000800	20.11	0.00
Insuno	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0000400	36.90	0.00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0003200	6.00	0.00
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37.80	0.00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	193.04	0.11
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14.00	0.57
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4.81	0.00
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18.58	0.00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	ORSE	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	per	0,0003200	73,93	0,02
Insumo	00004783/SIN	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44
Insumo	11251	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,48
Insumo	11250	ORSE Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	26,00
Insumo	4725	ORSE Espátula	Material	un	0,0000800	16,82
Insumo	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	269,00
Insumo	10583	ORSE Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98
Insumo	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa cabo madeira ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,90
Insumo	2229	ORSE Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
				MO sem LS =>	6,99	LS =>
				0,00 MO com LS =>		6,99

Valor do BDI => 2,87						
Valor com BDI => 42,85						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	2295 ORSE	Pintura para extenores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	49,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	21,69
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	19,31
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,48

Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,87
Insumo	00003767/SIN	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9500000	20,44
Insumo	00004783/SIN	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,81
Insumo	11251	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0,0042750	27,48
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034500	10,87
Insumo	00012893/SIN	ORSE Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0021850	26,00
Insumo	4725	ORSE Espátula	Material	un	0,0003800	16,82
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54
Insumo	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000950	269,00
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,1138850	4,50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012000	73,93
Insumo	00012893/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	20,11
Insumo	00012894/SIN	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	qj	0,0006000	300,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50
Insumo	00012895/SIN	ORSE Trincha 3"	Material	un	0,0042750	11,98
Insumo	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa cabo madeira ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0004750	12,90
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	183,04
Insumo	10462	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0067500	205,00
Insumo	1654	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	6,00
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00
Insumo	10596	ORSE Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00
Insumo	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	5,18
Insumo	00043651/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	14,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001100	195,80
Insumo	00002711/SIN	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0001100	36,90
Insumo	4728	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005550	37,80
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001850	18,58
Insumo	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,87
Insumo	00007358/SIN					5,91

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insu	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	I	0,2000000	6,81	1,36	
				MO sem LS =>	27,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,42
				Valor de BDI =>	15,53			Valor com BDI =>	65,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	58,39
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2303	ORSE	Emassamento da superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	27,30
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,27
Composição	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	9,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	00004783/SIN	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0.9500000	20.44	19.41		
Insu	2378	ORSE vale transporte	Material	un	0.1138850	4.50	0.51		
Insu	10599	ORSE Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0.0027000	18.00	0.04		
Insu	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006000	300.00	0.18		
Insu	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527000	5.00	0.76		
Insu	00012895/SIN	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009000	13.50	0.01		
Insu	10462	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.0067500	205.00	1.38		
Insu	00012892/SIN	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0034500	10.87	0.03		
Insu	00002711/SIN	ORSE Carrinho de mão em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0001100	195.80	0.02		
Insu	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0067500	12.54	0.08		
Insu	00012894/SIN	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003000	20.11	0.00		
Insu	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0.0001100	36.90	0.00		
Insu	1651	ORSE Oculos branco proteção	Material	pr	0.0012000	6.00	0.00		
Insu	4729	ORSE Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000650	37.80	0.00		
Insu	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022500	193.04	0.43		
Insu	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14.00	2.13		
Insu	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0067500	4.81	0.03		
Insu	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001650	18.58	0.00		
Insu	00012893/SIN	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0012000	73.93	0.08		
Insu	11251	ORSE Pincel de seda 2"	Material	un	0.0042750	27.48	0.11		
Insu	11250	ORSE Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0.0021850	26.00	0.05		
Insu	4725	ORSE Espátula	Material	un	0.0003800	16.82	0.00		
Insu	11252	ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0.0000950	289.00	0.02		
Insu	10583	ORSE Trincha 3"	Material	un	0.0042750	11.98	0.05		
Insu	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0004750	12.90	0.00		
Insu	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5500000	14.58	8.01		
Insu	1604	ORSE Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0.4500000	30.53	13.73		
Insu	00003767/SIN	ORSE Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0.9000000	0.87	0.87		
Insu	2226	ORSE Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0.1800000	41.64	7.49		
Insu	1032	ORSE Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0.0800000	33.06	2.97		
				MO sem LS =>	27.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.42
				Valor do BDI =>	18.28	Valor com BDI =>		76.68	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2168	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm aplicado com argamassa industrializada ac-l, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboco	Pisos Cerâmicos	m²	1,0000000	110,02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86
Insu	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58
Composi	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8400000	3,73

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,85%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado...
 Horista 112,73%
 Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	20,44	13,08
Composição	00004750/SIN 3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,6000000	0,94	4,23
Insumo	ORSE	Ladrão hidráulico 20 x 20 cm, a= 2 cm, padrão dados cor natural	Material	m²	1,0500000	82,38	86,49
	00003731/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638402	4,50	0,28
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un	0,0015687	18,00	0,02
Insumo	10511 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003486	300,00	0,10
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0887187	5,00	0,44
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005228	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039218	205,00	0,80
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020045	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 x 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000463	195,80	0,00
Insumo	00002711/SIN 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039218	12,54	0,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001743	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000463	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0006972	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002332	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013073	193,04	0,25
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0887187	14,00	1,24
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039218	4,81	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000695	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006972	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2315000	14,58	3,37
Insumo	00006111/SIN 10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001280	15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004480	11,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002560	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000640	319,90	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001280	13,52	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002560	18,75	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0003200	12,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000640	25,95	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004480	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001280	44,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000640	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6400000	20,44	13,08
Insumo	00004750/SIN ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	3,7800000	1,01	3,81
Insumo	00000371/SIN API ORSE	Ladrão hidráulico 20 x 20 cm, a= 2 cm, padrão dados cor natural	Material	m²	1,0500000	82,38	86,49
	00003731/SIN						
				MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34,46	Valor do BDI =>	164,48

Composi	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,48	8,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Composi	00004783/SIN 10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,94	0,78
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00006111/SIN 1332 ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,81	1,36
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,97	0,49
	00003767/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Página 135 de 152



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017250 10,87 0,01
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001500 195,80 0,02
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033750 12,54 0,04
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001500 20,11 0,00
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500 36,90 0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000 6,00 0,00
Insuno	4729	ORSE	Merreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750 37,80 0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011250 193,04 0,21
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783500 14,00 1,06
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0033750 4,81 0,01
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250 18,58 0,00
Insuno	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000 73,93 0,04
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000 14,58 10,93
Insuno	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000 2,82 0,01
MO sem LS =>				10,93	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,77	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sápo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	36,98	36,98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	30006111/SIN 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Prov.ários	h	2,0000000	3,86	7,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0082000	4,50	0,84
Insuno	10596	ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insuno		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insuno	00012895/SIN	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,06
Insuno	00012892/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	195,80	0,07
Insuno	00002711/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insuno		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insuno	00012894/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00
Insuno	4729	ORSE	Merreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	73,93	0,11
00012893/SIN				MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,16
				Valor do BDI =>	11,58	Valor com BDI =>		48,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ção	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	39,99	39,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	n	0,6000000	14,58	8,74
Compos ção	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Compos ção	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Compos ção	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	720,42	14,40



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Ilunga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Hora: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	20,44	12,26	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00004750/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6800000	14,58	9,91	
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001200	15,40	0,00	
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0019200	193,04	0,37	
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004200	11,60	0,00	
00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002560	20,11	0,00	
10569	ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0.0023040	18,00	0,04	
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0057600	12,54	0,07	
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0002400	18,80	0,00	
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000600	319,90	0,01	
1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0010240	6,00	0,00	
00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0010240	73,93	0,07	
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001200	13,52	0,00	
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1032280	4,50	0,46	
10492	ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0057600	205,00	1,18	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1303040	5,00	0,65	
00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho ~7" cm)	Material	par	0.0029440	10,87	0,03	
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002400	18,75	0,00	
00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007680	13,50	0,01	
10566	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0057800	4,81	0,02	
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003000	12,90	0,00	
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000600	25,95	0,00	
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0004200	10,22	0,00	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0.0005120	300,00	0,15	
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001200	44,00	0,00	
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000600	28,00	0,00	
158	ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	0.1303040	14,00	1,82	
00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de ~45 a 65" l / ~100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0001360	195,80	0,02	
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001360	36,90	0,00	
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000680	37,80	0,00	
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002040	18,58	0,00	
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedocó ou similar	Material	kg	0.4000000	8,83	3,53	
00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0216000	100,00	2,16	
00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.0440000	0,80	7,23	
00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	20,44	12,26	
MO sem LS =>				22,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				12,52	Valor com BDI =>			
							52,51	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1/2 8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.0000000	36,99	36,99	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1/2 8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0.0200000	570,34	11,40
00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	20,44	12,26	
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	14,58	8,74	
00006111/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.6000000	3,73	2,23	
00006111/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	3,86	2,31	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 12/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado
 Hora: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,80
Insumo	00001376/SIN	Servente de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,8800000	14,58
Insumo	00006111/SIN	Cai hidratada ch- para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,25
Insumo	00001106/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	101,30
Insumo	00000367/SIN	Vale transporte	Material	un	0,032280	4,50
Insumo	10556	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00
Insumo	10511	Exames administrativos/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0005120	300,00
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50
Insumo	00012855/SIN	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	205,00
Insumo	10492	Luva raspa de couro - cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0029440	10,87
Insumo	00012892/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 e 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	195,80
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057800	12,54
Insumo	10362	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	20,11
Insumo	00012894/SIN	Pa quadrada	Material	un	0,0001360	36,90
Insumo	10788	Óculos branco proteção	Material	par	0,0010240	6,00
Insumo	1651	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80
Insumo	4728	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	193,04
Insumo	941	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00
Insumo	158	Protetor articular	Material	un	0,0057600	4,81
Insumo	10596	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58
Insumo	4728	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	73,93
Insumo	ORSE	Pedreiro (hora)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44
Insumo	00012893/SIN	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40
Insumo	00004750/SIN	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60
Insumo	10788	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80
Insumo	4722	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90
Insumo	11247	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52
Insumo	11264	Marfalo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75
Insumo	11265	Desempenadeira de aço lisa - cabo madeira - ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90
Insumo	4174	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95
Insumo	10790	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22
Insumo	11246	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00
Insumo	10282	Maneto sem unha	Material	un	0,0000600	28,00
Insumo	11243					

 MO sem LS => 22,17 LS => 0,00 MO com LS => 22,17
 Valor do BDI => 11,58 Valor com BDI => 33,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos, cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	27,57	27,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Insumo	ORSE	Servente de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Composição	00006111/SIN	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Composição	1006	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 6 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	422,06	10,55
Insumo	ORSE	Pedreiro (hora)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013600	193,04	0,26
Insumo	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster - com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00



Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	319,90	0,01		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05		
Insumo	00012893/SIN	Merreia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	0,32		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	205,00	0,83		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0918200	5,00	0,45		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02		
Insumo	00012892/SIN	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00		
Insumo	00012895/SIN	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81	0,01		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0918200	14,00	1,28		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29		
Insumo	00008111/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001100	195,80	0,01		
Insumo	00002711/SIN	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Merreia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,80	6,00		
Insumo	00001379/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70		
Insumo	00000370/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17		
Insumo	00004750/SIN								
				MO sem LS =>	15,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	36,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortas e Aterros	m³	1,0000000	7,15	7,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3000000	3,86	1,16
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Composição	00006111/SIN	Compactação manual com placa vibratória sem controle de graus de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,62	1,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2458 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136.0 hp ou equivalente)	0.0080000	0.0045	0.0405	165,28	12.87	0.01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0368990	4.50	0.16	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0.0007020	18.00	0.01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001560	300.00	0.04	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0397020	5.00	0.19	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002340	13.50	0.00	
Insumo	00012895/SIN	Cesta Básica	Material	un	0.0017550	205.00	0.35	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0008970	10.87	0.00	
Insumo	00012893/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000780	195.80	0.01	
Insumo	00002711/SIN	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0017550	12.54	0.02	

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA.

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 018 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 24,86%

 Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horaista 112,73%
 Mensalista 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000780	20,11	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000780	36,90	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003120	6,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000390	37,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0005850	193,04	0,11	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0397020	14,00	0,55	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017550	4,81	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0001170	18,58	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003120	73,93	0,02	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horaista)	Mão de Obra	h	0,3900000	14,58	5,68	
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0009000	2,82	0,00	
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS => 5,68
					Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI => 8,38		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,48	12,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horaista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
00001213/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	3,81	0,22
00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horaista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44	1,22
00001213/SIN	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	3,86	2,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE Servente de obras (horaista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005220	6,00	0,00	
Insumo		ORSE Luva raspa de couro - cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0015180	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE Formão grande	Material	un	0,0000120	21,30	0,00	
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	14,00	0,94	
Insumo	10577	ORSE Serrote 40cm	Material	un	0,0000060	36,00	0,00	
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0009900	193,04	0,19	
Insumo		ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005220	73,93	0,03	
Insumo	00012893/SIN	ORSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	248,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,81	0,01	
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0029700	205,00	0,60	
Insumo	11244	ORSE Martelo com unha	Material	un	0,0000120	39,10	0,00	
Insumo		ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno - sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	28,89	0,00	
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,03	
Insumo		ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000060	979,65	0,00	
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0002640	300,00	0,07	
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	0,27	
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	18,00	0,02	
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã - café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,0671880	5,00	0,33	
Insumo		ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horaista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44	1,22	
Insumo	00001213/SIN	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	195,80	0,02	
Insumo	00002711/SIN	ORSE Pa quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00	
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00	
MO sem LS =>				9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
Valor do BDI =>				3,60	Valor com BDI =>			16,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Registro de Peças para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga de Maranhão - MA

 Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 038 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

 B.D.I.
 74,85%

 Encargos Sociais
 sem Desoneração:
 Horaista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03
MO sem LS =>				20,68	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				8,80	Valor com BDI =>	
						36,89
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,49
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30
MO sem LS =>				20,68	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,23	Valor com BDI =>	
						38,72
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	2,081 52
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI =>	
						0,18
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,03
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2,081 52
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	
						0,03
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	2,081 52
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI =>	
						0,13
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frankie	KWH	1,3600000	0,96
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,40	Valor com BDI =>	
						1,70
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89

18420
16

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipal do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
 EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
 24,86%

Encargos Sociais
 sem Desonerado:
 Horista: 112,73%
 Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	19 10	LS =>	0 00	MO com LS =>	19 10
		Valor do BDI =>	8 62			Valor com BDI =>	36 15
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22 19	22 19
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0 28	0 28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 08	0 08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4 23	4 23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 60	0 60
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 61	0 61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13 57	13 57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1 43	1 43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1 39	1 39
		MO sem LS =>	13 85	LS =>	0 00	MO com LS =>	13 85
		Valor do BDI =>	6 95			Valor com BDI =>	29 14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10 53	10 53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23 30	2 98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	28 05	3 59
Insumo	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1 35	1 35
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2 61	2 61
		MO sem LS =>	4 39	LS =>	0 00	MO com LS =>	4 39
		Valor do BDI =>	3 29			Valor com BDI =>	13 82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91950 SINAPI	SUPOORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15 19	15 19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23 30	3 49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	28 05	4 20
Insumo	00038100 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	2 21	2 21
Insumo	00038098 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	5 29	5 29
		MO sem LS =>	5 15	LS =>	0 00	MO com LS =>	5 15
		Valor do BDI =>	4 75			Valor com BDI =>	19 94
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27 08	27 08
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0 21	0 21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 60	0 60
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 44	0 44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1 43	1 43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4 23	4 23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1 43	1 43
Insumo	00012868 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18 66	18 66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0 08	0 08
		MO sem LS =>	18 87	LS =>	0 00	MO com LS =>	18 87
		Valor do BDI =>	8 48			Valor com BDI =>	35 56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	1 18	1 18
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	3450 ORSE	Caminhão basc. 15 00/10 0m3 (m. benz 1418 -170 Dkw ou equivalente)	0 0039526	0 0039526	0	292 81	27 77
							1 16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provável	H	0 0020000	3 86	0 00

1843
6

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Composições Analíticas com Preço Unitário	Mão de Obra	h	0,0019763	14,58	0,02
--------	--------------	------	-----------------------------	---	-------------	---	-----------	-------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc 15.0x10.0m3 (m. benz lk 1418 -170.0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039526	0	292,81	27,77	1,16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001882	4,50		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000036	18,00		0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000008	300,00		0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002038	6,00		0,00
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000012	13,50		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	205,00		0,00
Insumo	00017882/SIN	Luva raspa de couro cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000048	10,87		0,00
Insumo	00002711/SIN	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" / "100" kg. pneu com câmara	Material	un	0,0000004	195,80		0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000090	12,54		0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000004	20,11		0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000004	36,90		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000018	6,00		0,00
Insumo	4728 ORSE	Marieta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,80		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000030	163,04		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002036	14,00		0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,81		0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000006	18,58		0,00
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000016	73,93		0,00
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0019763	14,58		0,02
		MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,02
		Valor de BDI =>		0,36		Valor com BDI =>		1,53

Composição	892 ORSE	Tubo aço galvanizado ocostura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3 75mm, 10 55kg/m NBR-5580	Tubo e Conexões de Ferro Galvanizado	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m	1,0000000	187,14	187,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provedórios	h	0,7000000	3,80	2,66
Insumo	00002896/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	20,44	14,30
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provedórios	h	0,7000000	3,86	2,70
Insumo	00021016/SIN	Tubo aço galvanizado com costura classe leve dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10 55* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	155,07	156,62
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0700000	0,30	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Insumo	10593 ORSE	Prão simples 30cm	Material	un	0,0000700	19,57	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002800	32,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	20,11	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	1,98
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,81	0,03
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0004200	49,00	0,02
Insumo	00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	73,93	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,07



18/04

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolas Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro - cano curto (punho *7" cm)	Material	un	0,0032200	10,87	0,03		
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,04		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01		
Insumo	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007700	34,80	0,02		
Insumo	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0021000	193,04	0,40		
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	205,00	1,29		
Insumo	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002800	92,70	0,02		
Insumo	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004900	27,49	0,01		
Insumo	ORSE	Lime chata 12"	Material	un	0,0000700	38,62	0,00		
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	0,71		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	20,44	14,30		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	196,80	0,02		
Insumo	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,80	0,00		
Insumo	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00		
Insumo	ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00		
Insumo	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	155,07	156,62		
Insumo	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0700000	0,30	0,62		
				MO sem LS =>	24,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,50
				Valor do BDI =>	58,63			Valor com BDI =>	245,77

		Valor do BDI =>		25,00		Valor com BDI =>		25,00	
Compos.ção	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,55	0,55		
Compos.ção Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10		
Compos.ção Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>		0,72

		Valor do BDI = 7,33%		Valor do BDI = 7,33%			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Compos ção Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Matanais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
Compos ção Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>	1,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.581,62	0,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002096	3.581,62	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		0,13
						Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.581,62	0,35



1845

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.49	0.49	
Insumo	00007705 SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0.5200000	0.96	0.49	
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.15			Valor com BDI =>	0.64
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	23.01	23.01	
Composição	95367 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.21	0.21	
Auxiliar	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	4.23	4.23	
Insumo	00043465 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.78	0.78	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.43	1.43	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00010489 SINAPI VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.37	14.37	
Insumo	00043489 SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.31	1.31	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.08	0.08	
		MO sem LS =>	14.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.58
		Valor do BDI =>	7.20			Valor com BDI =>	30.21
						Total sem BDI	6.154.322,17
						Total do BDI	1.927.051,25
						Total Geral	8.081.373,42

1846
D

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar
Municipal do Município de Itanga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
BRAPPI - 15/2016 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104541 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	31.500,0	14,44	454.860,00	5,83	5,83
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	17.400,0	22,37	388.238,00	4,82	10,44
62541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.450,0	108,25	373.462,50	4,62	15,07
46004417 Propno	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	3.360,0	104,26	350.313,60	4,33	19,40
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	2.625,0	125,69	329.936,25	4,08	23,48
87527 SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 3M² E =17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	4.950,0	56,35	278.932,50	3,45	26,94
94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/JÁ REA, MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	285,0	808,09	230.305,85	2,85	29,79
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.140,0	157,39	178.424,80	2,22	32,01
102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1.950,0	78,40	152.880,00	1,89	33,90
0042059 Propno	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	38,0	4.191,62	159.288,32	1,87	35,76
102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FID 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetoras e Alambrados	m²	600,0	237,03	142.218,00	1,78	37,52
87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.440,0	96,47	138.916,80	1,72	39,24
96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FID. AF_08/2021_PS	Fornos	m²	1.500,0	89,43	134.145,00	1,66	40,90
104612 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.350,0	96,22	128.897,00	1,61	42,51
101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	90,0	1.406,78	126.610,20	1,57	44,08
13040 ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 185lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFML-ED-DC-DPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	Luminárias Externas	un	45,0	2.808,46	126.380,70	1,56	45,64
87258 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.050,0	114,57	120.298,50	1,49	47,13
102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOIS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	2.700,0	44,06	118.962,00	1,47	48,60
97833 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	3.840,0	30,87	118.540,80	1,47	50,07
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	285,0	395,57	112.737,45	1,40	51,46
90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.800,0	62,46	112.428,00	1,39	52,85
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Cantais de Obras	m²	800,0	122,87	98.304,00	1,37	54,22
12776 ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 185lm/W, Autovolt, branca, ref. RFML-ED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	120,0	872,20	104.664,00	1,30	55,52
97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m³	135,0	772,52	104.290,20	1,29	56,81
90643 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	60,0	1.722,91	103.374,60	1,28	58,09
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Fornos	m²	1.500,0	85,07	127.605,00	1,21	59,30
518 Propno	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	m²	360,0	254,43	91.594,80	1,13	60,43
100388 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.300,0	26,69	88.077,00	1,09	61,52
100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	3.300,0	25,89	85.437,00	1,06	62,58
94568 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO, ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	90,0	942,46	84.821,40	1,05	63,63
103639 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Verbal Viária	m²	135,0	811,52	109.555,20	1,02	64,65
92742 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	5.550,0	13,73	76.201,50	0,94	65,59

28497
15

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
RSCAP - 11/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-21781 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1.950,0	38,07	74.086,50	0,94	86,53
90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	45,0	1.648,15	74.076,75	0,92	87,45
90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	45,0	1.631,06	73.397,70	0,91	88,36
100389 SINAPI	RETRABALHO E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.300,0	21,82	72.006,00	0,89	89,25
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.050,0	17,78	71.928,00	0,89	90,14
94592 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	600,0	108,00	64.800,00	0,80	90,94
98059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	750,0	85,90	64.425,00	0,80	91,74
88255 SINAPI	AUXILIO TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Perímetros	H	1.410,0	45,23	63.774,30	0,79	92,53
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Passeio - Planto	m²	2.700,0	23,37	63.099,00	0,78	93,31
87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	750,0	82,06	61.545,00	0,76	94,07
8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas sem colimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	660,0	92,25	60.885,00	0,75	94,82
92452 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	255,0	238,50	60.817,50	0,75	95,58
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	3.900,0	15,47	60.333,00	0,75	96,32
180218 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS	m²	750,0	77,62	58.215,00	0,72	97,04
98695 SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	300,0	188,27	56.481,00	0,70	97,74
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	660,0	84,28	55.624,80	0,69	98,43
87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	4.950,0	11,18	55.341,00	0,68	99,12
100621 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	15,0	3.866,66	57.999,90	0,68	99,80
C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m²	5.400,0	9,69	52.326,00	0,65	100,44
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	7.050,0	7,19	50.689,50	0,63	101,07
91971 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	450,0	110,85	49.882,50	0,62	101,69
94278 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	450,0	98,67	44.501,50	0,54	102,23
104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.400,0	17,62	42.288,00	0,52	102,75
96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	300,0	140,23	42.069,00	0,52	103,27
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	300,0	138,97	41.691,00	0,52	103,79
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	7.500,0	5,46	40.950,00	0,51	104,29
13049 ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive casilhos, dobradiças ou soldadas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	50,4	787,78	39.704,11	0,49	104,78
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	75,0	500,41	37.530,75	0,46	105,25
2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	750,0	49,93	37.447,50	0,46	105,71
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	3.450,0	10,65	36.742,50	0,45	106,17
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	38,0	1.008,92	38.340,12	0,45	106,62
180222 SBC	PINTURA DUAS DEMÃOIS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	PINTURAS	m²	750,0	48,75	36.562,50	0,43	107,05
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	300,0	115,26	34.578,00	0,43	107,48



1848
B

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar
Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRED3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
BANCOS - 07/2025 - São Paulo

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Mensalista - 112,73%
Mensalista - 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	8,0	5.577,17	33.483,02	0,41	87,89
96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS ESPESSURA DE 3 CM AF_01/2024	Lastro	m²	1.050,0	29,91	31.405,50	0,39	88,28
102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	75,0	416,90	31.267,50	0,38	88,67
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	393,75	76,86	30.263,62	0,37	89,04
9166 ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida com mangueira plástica transparente fixado em tubo ferro galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	8,0	4.968,31	28.809,86	0,37	89,41
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.850,0	10,36	28.526,00	0,37	89,78
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.550,0	11,50	28.325,00	0,36	90,14
105664 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	30,0	966,48	28.894,40	0,36	90,50
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	8.400,0	3,40	28.560,00	0,35	90,85
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	450,0	63,27	28.471,50	0,35	91,20
96350 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	150,0	184,00	27.600,00	0,34	91,54
11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	8,0	4.512,07	27.072,42	0,33	91,88
91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	750,0	35,88	26.745,00	0,33	92,21
11678 ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	8,0	4.389,08	26.334,36	0,33	92,54
91930 SINAPI	CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	1.800,0	13,92	25.056,00	0,31	92,85
10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	210,0	118,90	24.969,00	0,31	93,15
91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	Esquadrias - Portas	UN	105,0	217,23	22.808,15	0,28	93,44
86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	189,44	22.732,80	0,28	93,72
13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Ramo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	8,0	3.721,06	22.326,36	0,28	93,99
91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	750,0	28,64	21.480,00	0,27	94,26
9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalegada simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.494,27	20.965,62	0,26	94,52
9143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.494,27	20.965,62	0,26	94,78
C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	80,0	346,88	20.813,40	0,26	95,04
86606 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	144,55	17.346,00	0,21	95,25
98649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1.200,0	13,48	16.176,00	0,20	95,45
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	450,0	34,50	15.525,00	0,19	95,64
98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	30,0	511,74	15.352,20	0,19	95,83
88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.400,0	6,26	15.024,00	0,19	96,02
107498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	6.600,0	2,23	14.718,00	0,18	96,20
107451 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	450,0	32,38	14.571,00	0,18	96,38
97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	60,0	236,01	14.160,60	0,18	96,56
94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	225,0	62,39	14.037,75	0,17	96,73
13086 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Ludico Brinquedos Inteligentes	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.311,40	13.868,40	0,17	96,90
3240 ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	450,0	27,38	12.321,00	0,15	97,06
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	M	450,0	25,13	11.308,50	0,14	97,20
3224 ORSE	Banco de concreto pré-moldado com pintura, sem encosto (padrão embutido)	Conversão InfoWOrca	un	12,0	921,59	11.059,08	0,14	97,33
92026 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	150,0	72,10	10.815,00	0,13	97,47



2849

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICR3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
Itano - 12/2025 - Bahia (Lançamento)

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	12,0	870,71	10.448,52	0,13	87,59
448 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	136,67	10.250,25	0,13	97,72
01883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	15,0	682,36	10.235,40	0,13	97,85
210111 SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	LIMPEZA	m²	6.000,0	1,69	10.140,00	0,13	97,97
6407 ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão InfoWork	un	45,0	222,22	9.999,90	0,12	98,10
200056 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	15,0	620,87	9.313,05	0,12	98,21
10568 ORSE	Poda de árvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	90,0	102,48	9.223,20	0,11	98,33
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.692,0	4,79	8.104,68	0,10	98,43
023217 SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	UN	75,0	107,42	8.056,50	0,10	98,53
003782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	210,0	36,05	7.570,50	0,09	98,62
474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	100,40	7.530,00	0,09	98,71
7215 ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições e Remoções	un	225,0	27,98	6.295,50	0,08	98,79
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	600,0	8,45	5.070,00	0,08	98,85
89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	47,42	4.976,10	0,08	98,92
078203 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	ATERRAMENTO	M	300,0	16,21	4.863,00	0,06	98,98
97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	3,97	4.764,00	0,06	99,04
062179 SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	60,0	78,41	4.704,60	0,06	99,09
4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de blocos maciços	un	21,0	220,08	4.621,68	0,06	99,15
89713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	42,32	4.443,60	0,05	99,21
02156 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	60,0	73,30	4.398,00	0,05	99,26
89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	140,77	4.223,10	0,05	99,31
89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	120,0	34,05	4.086,00	0,05	99,36
89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	150,0	27,14	4.071,00	0,05	99,41
97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,0	33,33	3.999,60	0,05	99,46
9698 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	45,0	78,43	3.529,35	0,04	99,51
89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	16,00	3.360,00	0,04	99,55
97693 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	195,0	17,04	3.322,80	0,04	99,59
89448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	20,88	3.132,00	0,04	99,63
004792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	6.000,0	0,52	3.120,00	0,04	99,67
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	2,56	3.072,00	0,04	99,70
89401 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	13,82	2.923,20	0,04	99,74
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	223,65	12,90	2.885,08	0,04	99,78
89447 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	13,84	2.046,00	0,03	99,80
89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	65,40	1.962,00	0,02	99,83
023112 SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	M	150,0	10,03	1.504,50	0,02	99,84
99829 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	46,54	1.396,20	0,02	99,86
371 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	450,0	2,99	1.345,50	0,02	99,88
89398 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	23,52	1.058,40	0,01	99,89
97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.050,0	0,89	934,50	0,01	99,90
89833 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	58,32	874,80	0,01	99,91



1850

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
ESAF - 11/2025 - Bahia

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
sem Desonerado
Horista 112,73%
Mensalista 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97685 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	Demolições e Remoções	UN	360,0	2,42	871,20	0,01	98,92
89708 SINAPI	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	28,40	852,00	0,01	98,94
04327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	25,76	772,80	0,01	98,94
89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	25,46	764,70	0,01	98,95
89385 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	16,88	758,60	0,01	98,96
89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	16,84	757,80	0,01	98,97
89393 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	14,28	642,60	0,01	98,98
89390 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	12,25	551,25	0,01	98,99
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	11,18	503,10	0,01	98,99
97952 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	720,0	0,65	475,20	0,01	100,00
Total sem BDI							6.164.322,17	
Total do BDI							1.927.051,26	
Total Geral							8.081.373,42	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

Quadro de Composição do BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,65%	3,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
D	Total	8,23%	4,13%
TOTAL(A+B+C+D)		97,53%	60,85%



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal Itinga MA

CARTA PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**Processo administrativo: **08.007/2026**

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum - MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN - MA, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Itinga MA, através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA objeto do CONCORRÊNCIA Nº 004/2026:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unidade	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do Município de Itinga do Maranhão - MA	Serv	R\$6.061.030,12	R\$6.061.030,12
TOTAL				R\$6.061.030,12

- a) Prazo de validade da proposta, 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado de acordo com o estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro,
- c) O valor total da proposta é de R\$6.061.030,12 (Sei milhões, sessenta e um mil e trinta reais e doze centavos)

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

Nome: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN - MA

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

Profissão: empresário

Endereço : Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000.

Cargo/Função: Sócio Administrador

Prazo de entrega: conforme edital.

Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta - corrente) 001-Banco do Brasil, Agência 1119-3 C/C: 33305-0 - 2

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório

Tuntum – MA, 10 de março de 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.10 08:20:59 -03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		190.068,16	190.068,16	3,14 %
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	750	52,80	67,93	50.947,50	0,84 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	135	326,28	419,79	56.671,65	0,94 %
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	900	71,21	91,61	82.448,00	1,36 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		405.167,10	405.167,10	6,68 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1140	117,80	151,66	172.778,40	2,85 %
2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1410	32,20	41,42	58.402,20	0,96 %
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	45,13	58,06	104.508,00	1,72 %
2.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1950	27,70	35,63	69.478,50	1,15 %
3			MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		1		83.160,00	83.160,00	1,37 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	77,84	100,14	30.042,00	0,50 %
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	300	92,27	118,71	35.613,00	0,59 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	450	22,84	29,38	13.221,00	0,22 %
3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	800	5,55	7,14	4.284,00	0,07 %
4			REMOÇÕES E RETIRADAS		1		586.167,93	586.167,93	9,66 %
4.1	97833	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3840	20,96	26,96	103.528,40	1,71 %
4.2	97831	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3900	10,26	13,20	51.480,00	0,85 %
4.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	450	18,34	23,59	10.615,50	0,18 %
4.4	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,75	51,35	66,06	26.011,12	0,43 %
4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135	518,09	664,00	89.640,00	1,48 %
4.6	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60	156,97	201,95	12.117,00	0,20 %
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	223,85	8,55	11,00	2.460,15	0,04 %
4.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	1,73	2,22	2.664,00	0,04 %
4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1200	2,70	3,47	4.164,00	0,07 %
4.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	22,06	28,38	3.405,60	0,06 %
4.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2850	7,04	9,05	25.782,50	0,43 %
4.12	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1692	3,25	4,18	7.072,56	0,12 %
4.13	97860	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1050	0,55	0,70	735,00	0,01 %
4.14	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8000	0,33	0,42	2.520,00	0,04 %
4.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	720	0,43	0,55	396,00	0,01 %
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	195	10,96	14,10	2.749,50	0,05 %
4.17	97685	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360	1,53	1,96	705,60	0,01 %
4.18	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	18,29	20,95	69.135,00	1,14 %
4.19	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3300	13,84	17,54	57.882,00	0,95 %
4.20	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3300	15,96	20,53	67.749,00	1,12 %
4.21	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5400	5,47	7,03	37.962,00	0,63 %
4.22	023112	SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	150	7,25	9,32	1.398,00	0,02 %
4.23	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (tomeira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	17,20	22,12	4.977,00	0,08 %

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					1		579.010,05	579.010,05	9,55 %
5.1	95617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1050	17,10	22,00	23.100,00	0,38 %
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	300	83,39	107,28	32.184,00	0,53 %
5.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	90	801,53	1.031,24	92.811,60	1,53 %
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4050	10,38	13,35	54.067,50	0,89 %
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5550	7,48	9,62	53.391,00	0,88 %
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2550	6,20	7,97	20.323,50	0,34 %
5.7	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	255	141,68	182,28	46.481,40	0,77 %
5.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	285	435,88	560,80	159.828,00	2,64 %
5.9	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	285	264,06	339,73	96.823,05	1,60 %
PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					1		275.067,00	275.067,00	4,54 %
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	2625	75,74	97,44	255.780,00	4,22 %
6.2	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	150	99,94	128,58	19.287,00	0,32 %
PAVIMENTAÇÃO					1		412.919,40	412.919,40	6,81 %
7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	750	47,09	60,58	45.435,00	0,75 %
7.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	750	30,17	38,81	28.107,50	0,48 %
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1440	54,17	69,88	100.353,80	1,66 %
7.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1050	63,99	82,32	86.436,00	1,43 %
7.5	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	660	51,56	66,33	43.777,80	0,72 %
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	600	59,99	77,18	46.308,00	0,76 %
7.7	98895	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2026	M	300	102,76	132,21	39.663,00	0,65 %
7.8	88849	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1200	7,63	9,81	11.772,00	0,19 %
7.9	102481	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450	17,39	22,37	10.066,50	0,17 %
REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS					1		527.064,00	527.064,00	8,70 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4950	6,86	8,82	43.659,00	0,72 %
8.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4950	33,48	43,07	213.196,50	3,52 %
8.3	104813	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1350	55,27	71,11	95.998,50	1,58 %
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1500	40,70	52,36	78.540,00	1,30 %
8.5	96118	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1500	49,58	63,78	95.670,00	1,58 %

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9			COBERTURAS E TELHADOS		1		747.408,16	747.408,16	12,33 %
9.1	48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 20% de material - R1	m²	3360	78,22	100,63	338.116,80	5,58 %
9.2	84207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	m²	660	45,40	58,41	38.550,60	0,84 %
9.3	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	m²	360	125,61	161,60	58.176,00	0,96 %
9.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	3450	81,16	78,68	271.446,00	4,48 %
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	225	34,29	44,11	9.924,75	0,16 %
9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	450	53,88	69,32	31.194,00	0,51 %
10			ESQUADRIAS E BATERIAS DE MADEIRA, VIDROS, PORTAS E ACABAMENTOS		1		356.053,08	356.053,08	5,87 %
10.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	45	918,58	1.181,84	53.182,80	0,88 %
10.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	45	943,48	1.213,88	54.624,60	0,90 %
10.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	60	971,77	1.250,27	75.016,20	1,24 %
10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	105	121,13	155,84	16.363,20	0,27 %
10.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	m²	36	532,56	686,19	24.666,84	0,41 %
10.6	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	75	228,27	293,69	22.026,75	0,36 %
10.7	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	50,4	418,35	538,24	27.127,29	0,45 %
10.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	75	263,04	338,42	25.381,50	0,42 %
10.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	45	487,99	640,71	28.831,95	0,48 %
10.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	m²	45	497,99	640,71	28.831,95	0,48 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		1		465.484,00	465.484,00	7,51 %
11.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	750	15,30	20,32	15.240,00	0,25 %
11.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	750	19,52	25,11	18.832,50	0,31 %
11.3	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	un	450	1,66	2,13	958,50	0,02 %
11.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	7050	3,84	4,94	34.827,00	0,57 %
11.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	3450	5,68	7,30	25.185,00	0,42 %
11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	1800	7,44	9,57	17.226,00	0,28 %

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450	13,37	17,20	7.740,00	0,13 %
11.8	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	300	8,64	11,11	3.333,00	0,05 %
11.9	448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha prata)	un	75	73,70	94,82	7.111,50	0,12 %
11.10	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha prata)	un	75	55,04	70,81	5.310,75	0,09 %
11.11	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	15	361,50	465,10	6.976,50	0,12 %
11.12	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	35,83	45,84	20.828,00	0,34 %
11.13	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	450	57,80	74,10	33.345,00	0,55 %
11.14	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	150	37,88	48,73	7.309,50	0,12 %
11.15	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	210	65,60	84,40	17.724,00	0,29 %
11.16	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	210	19,21	24,71	5.189,10	0,09 %
11.17	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60	181,67	233,73	14.023,80	0,23 %
11.18	062178	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	UN	60	45,01	57,90	3.474,00	0,06 %
11.19	105984	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	30	507,08	652,38	19.571,40	0,32 %
11.20	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	15	1.874,43	2.411,64	36.174,60	0,60 %
11.21	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	120	456,03	586,72	70.406,40	1,16 %
11.22	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	45	1.466,38	1.886,61	84.897,45	1,40 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E VITAS		1		94.317,22	94.317,22	1,56 %
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	8,09	10,40	2.184,00	0,04 %
12.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210	9,32	11,99	2.517,90	0,04 %
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	7,25	9,32	1.398,00	0,02 %
12.4	88448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	150	11,07	14,24	2.136,00	0,04 %
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150	15,95	20,52	3.078,00	0,05 %
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120	19,72	25,37	3.044,40	0,05 %
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	24,42	31,41	3.298,05	0,05 %
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	105	27,47	35,34	3.710,70	0,06 %
12.9	88360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	7,20	9,26	416,70	0,01 %
12.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	6,87	8,88	388,10	0,01 %
12.11	89387	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	9,90	12,73	572,85	0,01 %
12.12	89383	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	8,51	10,94	492,30	0,01 %
12.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	10,04	12,91	580,95	0,01 %
12.14	89388	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45	13,74	17,67	795,15	0,01 %

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	13,56	17,44	523,20	0,01 %
12.16	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	25,31	32,56	976,80	0,02 %
12.17	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	32,22	41,45	621,75	0,01 %
12.18	9598	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	45	45,46	58,48	2.631,60	0,04 %
12.19	8407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	45	132,40	170,34	7.665,30	0,13 %
12.20	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	21	131,57	169,27	3.554,87	0,06 %
12.21	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30	303,15	390,03	11.700,90	0,19 %
12.22	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	14,44	18,57	557,10	0,01 %
12.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	36,56	47,03	1.410,90	0,02 %
12.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	76,39	98,28	2.948,40	0,05 %
12.25	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	15,82	20,35	610,50	0,01 %
12.26	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	75,69	97,38	11.685,60	0,19 %
12.27	88914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120	99,29	127,74	15.328,80	0,25 %
12.28	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	75	87,93	87,39	6.554,25	0,11 %
12.29	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	60	38,04	48,94	2.936,40	0,05 %
13			PINTURAS E PROTEÇÕES		1		908.701,50	908.701,50	14,99 %
13.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6600	1,23	1,58	10.428,00	0,17 %
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	7500	2,89	3,71	27.825,00	0,46 %
13.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2400	3,39	4,36	10.464,00	0,17 %
13.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	17400	11,86	15,25	265.350,00	4,38 %
13.5	104841	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31500	7,77	9,99	314.685,00	5,19 %
13.6	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2400	9,51	12,23	29.352,00	0,48 %
13.7	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2700	22,93	29,50	79.650,00	1,31 %
13.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1950	41,39	53,25	103.837,50	1,71 %
13.9	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	750	42,28	54,36	40.792,60	0,67 %
13.10	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	750	27,28	35,09	26.317,50	0,43 %
14			SERVIÇOS DIVERSOS		1		232.313,04	232.313,04	3,83 %
14.1	102384	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	127,13	163,56	98.136,00	1,62 %
14.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	2.931,21	3.771,29	22.827,74	0,37 %
14.3	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	6	1.833,14	2.358,51	14.151,06	0,23 %
14.4	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	6	1.951,46	2.510,74	15.064,44	0,25 %
14.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	6	1.833,12	2.358,49	14.150,94	0,23 %
14.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	6	2.364,21	3.041,79	18.250,74	0,30 %
14.7	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	6	2.430,06	3.126,51	18.759,08	0,31 %



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.8	9160	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	6	2.832,11	3.643,79	21.862,74	0,36 %
14.9	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	6	1.206,07	1.551,72	9.310,32	0,15 %
15			AJARDINAMENTO		1		62.169,96	62.169,96	1,03 %
15.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2700	12,94	16,64	44.928,00	0,74 %
15.2	10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	90	89,11	88,91	8.001,90	0,13 %
15.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	6000	1,20	1,54	9.240,00	0,15 %
16			URBANIZAÇÃO		1		22.813,55	22.813,55	0,37 %
16.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	15	323,97	416,81	6.252,15	0,10 %
16.2	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	12	515,26	662,93	7.955,16	0,13 %
16.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	12	544,48	700,52	8.406,24	0,14 %
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		101.340,00	101.340,00	1,67 %
17.1	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	M²	36	2.187,94	2.815,00	101.340,00	1,67 %
18			LIMPEZA DE OBRA		1		23.016,00	23.016,00	0,38 %
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	8400	2,13	2,74	23.016,00	0,38 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

4.711.805,63
1.349.224,49
6.061.030,12

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:10:24 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:17:05 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Encargos Sociais
SEN (descontado):
- 11,273%
- 70,19%

[illegible]

Assinado de forma digital por VERTICE
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:10:46 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

RESPONSIVE. TECHNICAL.



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIO

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1.0000000	52,80	52,80	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7247000	20,14	14,59	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0280000	25,76	0,72	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7247000	24,72	17,91	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0040000	408,32	1,63	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0070000	26,72	0,18	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FQSC0	Material	L	0.0256000	29,58	0,75	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5500000	8,56	4,70	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4125000	17,42	7,18	
Insumo	00004417	SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7445000	4,84	3,80	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000	13,92	1,54	
				MO sem LS =>	13,55	LS =>	11,87	MO com LS =>	25,42
				Valor do BDI =>	15,13			Valor com BDI =>	67,93
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103699	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1.0000000	326,28	326,28	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	16,35	8,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1186000	19,68	22,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3729000	24,72	9,21	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	274,11	274,11	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0132000	14,19	0,18	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2083000	3,84	12,31	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0113000	26,49	0,29	
				MO sem LS =>	13,79	LS =>	12,08	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	93,51			Valor com BDI =>	419,79
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1.0000000	71,21	71,21	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7350000	24,72	18,16	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4920000	20,14	9,90	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0264000	25,76	0,68	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0066000	26,72	0,17	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0061000	408,32	2,49	
Insumo	00007243	SINAPI	PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 mm	Material	m²	0.5853000	32,08	18,77	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0680000	13,69	0,93	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.0000000	5,41	10,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2273000	7,57	9,29	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	10,44	MO com LS =>	22,37
				Valor do BDI =>	20,40			Valor com BDI =>	91,61
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	117,80	117,80	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00043462	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,69	111,69	
Insumo	00043486	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
				MO sem LS =>	60,44	LS =>	52,88	MO com LS =>	113,33
				Valor do BDI =>	33,76			Valor com BDI =>	151,56
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,20	32,20	
Composição Auxiliar	95323	SINAPI	DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,10	27,10	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043486	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043462	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	12,75	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	41,42
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	45,13	45,13	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00043463	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043487	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,04	39,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
				MO sem LS =>	21,25	LS =>	18,61	MO com LS =>	39,86
				Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>	58,06
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	27,70	27,70	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	MOED-21745	SETOP	(MODALIDADE - HORISTA) ENCARGOS SOCIAIS	1,0000000			23,14	23,14	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	23,1384
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,1384
								(D) Produção de Equipe	1
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,1384
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	MATED-13096	SETOP	CESTA BASICA/ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,45	1,45	
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,59	0,59	
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,05	0,05	
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,98	0,98	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

							(F)Total:	3,07
G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,42	0,42
Composição	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,95	0,95
Composição	ED-21753	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	1,0000000	hora		0,12	0,12
							(G)Total:	1,49
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	10,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,93			
							Valor com BDI =>	35,63
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	77,84	77,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	19,68	77,84
				MO sem LS =>	29,47	LS =>	25,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,30			
							Valor com BDI =>	100,14
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	92,27	92,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	23,01	23,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	19,68	69,17
				MO sem LS =>	35,41	LS =>	30,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,44			
							Valor com BDI =>	118,71
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	Aterro e Reaterro de Valas	m²	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	31,32	6,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7886000	19,68	15,48
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	220,87	1,19
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	55,88	0,03
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	7,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,54			
							Valor com BDI =>	29,38
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ENTULHO MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	5,55	5,55
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	31,32	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	26,43	0,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	19,68	3,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	23,01	2,34
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,59			
							Valor com BDI =>	7,14
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	20,96	20,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	19,68	15,23
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	24,93	5,73
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	7,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,00			
							Valor com BDI =>	26,96
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	19,68	7,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	23,01	2,64
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,94			
							Valor com BDI =>	13,20

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	18,34	18,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0836538	23,01	1,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8365385	19,68	16,46
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0854273	16,89	1,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9201923	0,98	0,90
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0836538	0,90	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0836538	0,53	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9201923	2,90	2,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9201923	0,05	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9201923	0,41	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8542731	13,68	11,68
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,8365385	0,42	0,35
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,8365385	0,95	0,79
					MO sem LS =>	6,99	LS =>	6,13
							MO com LS =>	13,12
							Valor com BDI =>	23,59
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97822	SINAPI	DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	51,35	51,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	19,68	43,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	23,01	8,14
					MO sem LS =>	19,61	LS =>	17,16
							MO com LS =>	36,77
							Valor com BDI =>	66,08
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626	SINAPI	ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	516,09	516,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	22,0636000	19,68	434,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,5586000	23,01	81,88
					MO sem LS =>	197,11	LS =>	172,46
							MO com LS =>	369,57
							Valor com BDI =>	664,00
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	156,97	156,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	19,68	24,81
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF. 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,2468000	23,07	74,90
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF. 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5040000	21,00	52,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2034000	23,01	4,68
					MO sem LS =>	57,59	LS =>	50,40
							MO com LS =>	107,99
							Valor com BDI =>	201,85
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97844	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	23,01	2,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	19,68	6,05
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,88
							MO com LS =>	6,16
							Valor com BDI =>	11,00
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	20,48	0,46

8866
D

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0647000	19,68	1,27	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,22
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,70	2,70	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336000	24,87	0,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0951000	19,68	1,87	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,47
4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	22,06	22,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	23,01	6,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000	19,68	15,61	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,43	MO com LS =>	15,91
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	28,38
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97650	SINAPI	COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	19,68	4,89	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	24,49	2,15	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,05
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	19,68	2,26	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	24,49	0,99	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,18
4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0197588	19,68	0,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0069838	24,65	0,17	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,70
4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0128000	19,68	0,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0033750	24,65	0,08	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,42
4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0059000	20,06	0,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	19,68	0,32	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,55
4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	19,68	8,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	20,06	2,90	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,85
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,10
4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	9765	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,53	1,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160068	24,65	0,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	19,68	1,14	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	1,96
4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	16,29	16,29	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0485000	20,42	0,99	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0240000	21,11	0,50	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3204000	20,14	6,45	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0948000	24,72	2,33	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2919591	1,69	5,56	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	15,42	0,46	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	20,95
4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	13,64	13,64	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	24,72	6,67	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0029000	21,11	0,06	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0058000	20,42	0,11	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	20,14	2,63	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3914166	8,91	3,48	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,91	0,69	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	17,54
4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0074000	21,11	0,15	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103000	20,42	0,21	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1830000	24,49	4,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2850000	19,68	5,60	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	1.003,91	5,52	
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	20,53
4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m³	1,0000000	5,47	5,47	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,68	5,47	
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,03
4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023112	SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	M	1,0000000	7,25	7,25	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0980000	19,66	1,92	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3900000	13,68	5,33	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,25
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,32
4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (tomeira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	1,0000000	17,20	17,20	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4337129	20,06	8,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4337129	19,68	8,53	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4337129	0,77	0,33	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8674258	0,98	0,85	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8674258	0,05	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8674258	0,41	0,35	
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4415111	14,48	6,39	
Insumo	00043461	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,4337129	0,21	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8674258	2,90	2,51	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4429076	13,68	6,05	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,4337129	0,42	0,18	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4337129	0,95	0,41	
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	22,12
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	17,10	17,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508000	19,68	0,99	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	(EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	0,0339000	349,11	11,83	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	23,01	4,28	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,00
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	83,39	83,39	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	25,76	2,65	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	20,14	10,13	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	26,72	0,69	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	24,72	29,14	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1860000	12,56	27,45	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	17,19	0,91	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1660000	7,57	8,82	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0460000	14,19	0,69	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,65	2,79	
Insumo	00002692	SINAPI	OLIO DE LINHA PARA PROTEÇÃO ÀS UNIDADES DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0167000	7,20	0,12	
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	15,16	MO com LS =>	32,47
				Valor do BDI =>	23,69			Valor com BDI =>	107,28
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMPACEMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000	801,53	801,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	19,68	100,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2830000	23,01	236,15	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	Argamassas	m³	0,1300000	506,08	65,79	
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM - FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,26	398,60	
				MO sem LS =>	137,31	LS =>	120,14	MO com LS =>	257,45
				Valor do BDI =>	229,71			Valor com BDI =>	1.031,24
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,38	10,38	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	20,24	0,35	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	24,87	2,65	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,49	0,36	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,35
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,48	7,48	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	20,24	0,12	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	24,87	0,97	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,49	0,36	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,62
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	20,24	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	24,87	0,63	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,49	0,36	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,87
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92452	SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	141,68	141,68	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3240000	20,14	6,52	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7690000	24,72	43,72	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	97,02	60,73	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	10,96	3,90	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	17,19	0,56	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1880000	12,18	14,42	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	4,04	1,91	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0100000	7,20	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	7,57	5,49	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1880000	3,68	4,36	
				MO sem LS =>	29,28	LS =>	25,63	MO com LS =>	54,91
				Valor do BDI =>	40,60			Valor com BDI =>	182,28
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	Produção de Concreto		m³	1,0000000	435,88	435,88
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO, AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6434000	3,92	2,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9792000	19,68	38,95
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO, AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6067000	1,20	0,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2501000	20,07	25,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	74,25	44,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,67	244,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	109,64	79,76
				MO sem LS =>	24,81	LS =>	21,71	MO com LS =>	46,52
				Valor do BDI =>	124,92			Valor com BDI =>	560,80
5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	264,06	264,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,3770000	19,68	145,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	24,72	60,78
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0420000	0,96	1,00
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,4170000	0,38	0,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	23,01	56,58
				MO sem LS =>	102,81	LS =>	89,78	MO com LS =>	192,40
				Valor do BDI =>	75,67			Valor com BDI =>	339,73
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000	75,74	75,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8050000	19,68	15,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6100000	23,01	37,04
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	Argamassas		m³	0,0091000	506,08	4,60
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material		M	0,4200000	1,34	0,56
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	0,62	17,55
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	30,95	0,15
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	18,48	MO com LS =>	39,60
				Valor do BDI =>	21,70			Valor com BDI =>	87,44
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF. 07/2023 PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	99,94	99,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2010000	19,68	3,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6150000	20,48	12,58	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,16	0,07	
Insumo	00039431	SINAPI	PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE	Material	M	2,5027000	0,27	0,67	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	6,85	27,40	
Insumo	00039435	SINAPI	CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),	Material	UN	20,1868000	0,07	1,41	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	6,03	9,19	
Insumo	00039432	SINAPI	METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE	Material	M	1,4815000	2,37	3,51	
Insumo	00039434	SINAPI	BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO	Material	KG	1,0978000	2,97	3,26	
Insumo	00039413	SINAPI	STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X	Material	m²	2,1060000	17,15	36,11	
Insumo	00037586	SINAPI	ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM	Material	CENTO	0,0485000	36,00	1,78	
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	128,58
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87542	SINAPI	(CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA	Contrapiso	m²	1,0000000	47,09	47,09	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0530000	669,44	35,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2710000	23,01	6,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	19,68	2,67	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,87	0,33	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	11,35	2,38	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,71
				Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	60,58
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	30,17	30,17	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0270970	317,73	8,60	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9032339	23,01	20,78	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,5000000	0,55	0,82	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,8291000	0,55	5,29	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0292648	68,53	2,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1106858	13,68	1,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0116219	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0116219	2,90	2,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0116219	0,41	0,41	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,1083880	0,42	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0116219	0,98	0,99	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1083880	0,95	0,10	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9223825	16,88	15,57	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9032339	0,90	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9032339	0,53	0,47
				MO sem LS =>	9,10	7,98	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI =>	8,64		Valor com BDI =>	38,81
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	54,17	54,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666000	19,68	3,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	24,93	12,82
Insumo	00001287	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL	Material	m²	1,0710000	29,36	31,44
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	3,82	0,71
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	5,93
				MO sem LS =>	6,49	5,68	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	15,52		Valor com BDI =>	69,69
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87256	SINAPI	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	63,99	63,99
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5726000	24,93	14,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1746000	19,68	3,43
Insumo	00001292	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025	Material	m²	1,0864000	36,67	39,83
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,82	0,53
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,65	5,93
				MO sem LS =>	7,14	6,26	MO com LS =>	13,40
				Valor do BDI =>	18,33		Valor com BDI =>	82,32
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	51,56	51,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,8000000	0,55	5,28
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plasticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	23,98	23,98
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	0,8942932	24,98	22,33
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,3071990	0,55	8,96
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plasticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653009	16,89	6,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8048639	0,98	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3577173	0,90	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3577173	0,53	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8048639	2,90	2,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8048639	0,05	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8048639	0,41	0,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4566261	13,68	6,24
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,4471466	0,42	0,18
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4471466	0,95	0,42
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/domiciliar (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0241459	68,53	1,65
				MO sem LS =>	8,61	5,79	MO com LS =>	12,40
				Valor do BDI =>	14,77		Valor com BDI =>	66,33
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	59,99	59,99	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	24,72	2,41	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	0,0739000	426,24	31,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	19,68	4,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	23,01	3,41	
Insumo	00007158	SINAPI	(3,11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10	Material	m²	1,0818000	15,10	16,33	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,92	0,33	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,65	1,19	
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,24
				Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	77,18
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF 09/2020	Pisos	M	1,0000000	102,76	102,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	19,68	5,37	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	24,93	13,63	
Insumo	00004828	SINAPI	BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE	Material	M	1,0000000	81,18	81,18	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,00	2,58	
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,67	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>	29,45			Valor com BDI =>	132,21
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88649	SINAPI	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0296000	19,68	0,58	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0784000	24,93	1,90	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	3,82	0,34	
Insumo	00001287	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL	Material	m²	0,1500000	29,36	4,40	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,65	0,41	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,81
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	17,39	17,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	20,87	5,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	19,68	2,26	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	5,21	0,83	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,84	8,47	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,59	0,10	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	22,37
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	Chapisco	m²	1,0000000	6,86	6,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	23,01	3,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	19,68	1,13	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0037000	480,28	1,77	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,82
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TIPO G, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	Massa Única Interna	m²	1,0000000	33,48	33,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	19,68	5,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	23,01	12,68	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	Argamassas	m³	0,0304000	506,08	15,38	
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,41
				Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>	43,07
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	55,27	55,27	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6232000	24,93	15,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2933000	19,68	5,77	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	3,82	1,61	
Insumo	00000536	SINAPI	ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	Material	m²	1,0687000	27,30	29,17	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,65	3,19	
				MO sem LS =>	8,54	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,03
				Valor do BDI =>	15,84			Valor com BDI =>	71,11
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	Forros	m²	1,0000000	40,70	40,70	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7887000	24,87	19,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	19,68	8,89	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	18,19	0,14	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	9,52	9,91	
Insumo	00003315	SINAPI	REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO	Material	KG	1,8127000	0,88	1,23	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	20,67	0,44	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	18,17	0,53	
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	9,96	MO com LS =>	21,33
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	52,36
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	Forros	m²	1,0000000	49,58	49,58	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	20,48	12,28	
Insumo	00039430	SINAPI	GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM	Material	UN	1,2267000	1,67	2,04	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	18,17	0,22	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	16,69	17,29	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	16,84	0,62	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,44	15,74	
Insumo	00040552	SINAPI	FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X	Material	CENTO	0,0336000	31,15	1,04	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,16	0,35	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,31
				Valor do BDI =>	14,20			Valor com BDI =>	63,78
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	48004417	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	1,0000000	78,22	78,22	
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,8000000	3,92	3,13	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e npa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,2000000	90,35	18,07	
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,2000000	28,75	5,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,68	19,68	
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,25	13,25	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,72	12,36	
Insuno	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,88	5,98	
				MO sem LS =>	25,23	LS =>	22,09	MO com LS =>	47,32
				Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	100,63
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207	SINAPI	FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS.	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	45,40	45,40	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	20,42	0,14	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	21,11	0,10	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	24,49	2,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	19,68	2,95	
Insuno	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	26,86	34,24	
Insuno	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	3,82	4,85	
Insuno	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,25	0,31	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	13,01			Valor com BDI =>	58,41
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	125,61	125,61	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0011303	20,42	0,02	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0527482	24,49	1,29	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0008477	21,11	0,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0583975	19,68	1,14	
Insuno	00011029	SINAPI	GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA	Material	CJ	3,9088682	1,88	7,34	
Insuno	00040740	SINAPI	TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO LACADO	Material	m²	1,0794128	107,28	115,81	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	35,99			Valor com BDI =>	161,60
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	61,16	61,16	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	20,14	8,09	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	21,11	0,86	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	20,42	1,16	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,72	9,88	
Insuno	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	15,42	1,07	
Insuno	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,91	0,69	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.O.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,69	4,34	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	8,91	20,81	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	18,84	13,84	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,03	0,42	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,98	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI =>	17,52	Valor com BDI =>			78,68
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	24. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	34,29	34,29	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	20,42	0,37	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	21,11	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	19,68	4,07	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	24,49	2,74	
Insumo	00005104	SINAPI	DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 300 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	48,22	0,05	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	13,69	0,08	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	73,36	3,30	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFÔ INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	15,53	16,30	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	35,92	7,11	
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	9,82	Valor com BDI =>			44,11
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	53,88	53,88	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	21,11	0,27	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	20,42	0,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	19,68	7,30	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	24,49	6,78	
Insumo	00005104	SINAPI	DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 300 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	48,22	0,11	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	27,99	29,38	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	73,36	6,60	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	35,92	2,90	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	13,69	0,17	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	5,08	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>	15,44	Valor com BDI =>			69,32
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90841	SINAPI	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2025	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	918,58	918,58	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	305,03	305,03	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2025	Esquadras - Portas	M	9,6000000	10,12	97,15	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2025	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	395,27	395,27	
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2025	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	121,13	121,13	
				MO sem LS =>	118,08	LS =>	103,32	MO com LS =>	221,40

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	263,26		Valor com BDI =>	1.181,84	
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90842	SINAPI	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	943,48	943,48	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0168232	395,27	401,91	
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0168232	121,13	123,16	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	M	9,9648665	10,12	100,84	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0168232	312,32	317,57	
				MO sem LS =>	122,53	LS =>	107,22	MO com LS =>	229,75
				Valor do BDI =>	270,40		Valor com BDI =>	1.213,88	
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843	SINAPI	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	971,77	971,77	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	140,32	140,32	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	10,12	101,20	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	334,98	334,98	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	395,27	395,27	
				MO sem LS =>	126,98	LS =>	111,10	MO com LS =>	238,08
				Valor do BDI =>	278,50		Valor com BDI =>	1.250,27	
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	121,13	121,13	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	23,88	26,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	19,68	6,18	
Insumo	00003093	SINAPI	INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE	Material	CJ	1,0000000	88,39	88,39	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	11,53	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	34,71		Valor com BDI =>	155,84	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	532,56	532,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3587822	19,68	7,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2695372	23,01	29,21	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	Argamassas	m³	0,0120000	591,38	7,09	
Insumo	00004930	SINAPI	BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	489,20	489,20	
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	13,24	MO com LS =>	28,38
				Valor do BDI =>	152,63		Valor com BDI =>	685,19	
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	228,27	228,27	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2707679	20,35	25,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0963488	19,68	21,57	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9840000	29,58	28,51	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1.0000000	135,52	135,52
Insumo	00039432	SINAPI	METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE	Material	M	2.9820000	2,37	7,09
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.1980000	0,14	0,30
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.3970000	23,74	9,42
					MO sem LS =>	18,04	LS =>	15,79
					MO com LS =>			33,83
					Valor do BDI =>	65,42	Valor com BDI =>	293,69
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1.0000000	418,35	418,35
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.8551393	19,68	16,82
Insumo	13797	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1.0000000	380,70	380,70
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0030000	401,44	1,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.8551393	23,01	19,67
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8855227	13,68	12,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.7222786	0,05	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.7222786	2,90	4,99
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.7222786	0,41	0,70
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0.8671393	0,42	0,36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.7222786	0,98	1,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.8671393	0,95	0,82
Insumo	13797	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1.0000000	380,70	380,70
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0032400	68,53	0,22
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	1.3566000	0,55	0,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8732683	18,89	14,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.8551393	0,90	0,76
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0.8551393	0,53	0,45
					MO sem LS =>	14,32	LS =>	12,53
					MO com LS =>			26,85
					Valor do BDI =>	119,89	Valor com BDI =>	538,24
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE	Esquadrias - Janelas	m²	1.0000000	263,04	263,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3130180	23,01	7,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1565090	19,68	3,08
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9.2000000	0,12	1,10
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0.8333000	282,99	235,81
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.6678571	23,74	15,85
					MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,54
					MO com LS =>			7,67
					Valor do BDI =>	75,38	Valor com BDI =>	338,42
10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2899
D

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	94569	SINAPI	REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadras - Janelas	m²	1,0000000	497,99	497,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	19,68	9,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	23,01	23,24	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,92	
Insumo	00034381	SINAPI	CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	UN	2,0833000	208,40	434,15	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	23,74	27,74	
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	11,42	MO com LS =>	24,46
				Valor do BDI =>	142,72			Valor com BDI =>	640,71
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0707470	24,65	1,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	19,37	1,78	
Insumo	00039244	SINAPI	REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	Material	M	1,1000000	3,13	3,44	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	20,32
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,52	19,52	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	19,37	2,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0816667	24,65	2,01	
Insumo	00039245	SINAPI	REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	Material	M	1,1000000	6,02	6,62	
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	25,11
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	1,66	1,66	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001891/SIN	ORSE	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,0000000	0,72	0,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	19,68	0,59	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0169444	24,65	0,41	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001891/SIN	ORSE	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	Material	un	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0306360	13,68	0,41	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0469444	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0469444	2,90	0,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0469444	0,41	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0300000	0,42	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0469444	0,98	0,04	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.0300000	0.95	0.02	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.0169444	0.59	0.00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0175768	15.89	0.27	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.0169444	0.86	0.01	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0.0169444	2.38	0.04	
				MO sem LS =>	0.38	LS =>	0.34	MO com LS =>	0.72
				Valor do BDI =>	0.47			Valor com BDI =>	2.13
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1.0000000	3.84	3.84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0250994	24.65	0.61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0250994	19.37	0.48	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1.2434000	2.19	2.72	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.36	0.03	
				MO sem LS =>	0.43	LS =>	0.38	MO com LS =>	0.81
				Valor do BDI =>	1.10			Valor com BDI =>	4.94
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1.0000000	5.68	5.68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0390000	19.37	0.75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0303643	24.65	0.74	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	3.35	4.16	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.36	0.03	
				MO sem LS =>	0.58	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.09
				Valor do BDI =>	1.62			Valor com BDI =>	7.30
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1.0000000	7.44	7.44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0510000	19.37	0.98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0398525	24.65	0.98	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000	4.39	5.45	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3.36	0.03	
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.68	MO com LS =>	1.44
				Valor do BDI =>	2.13			Valor com BDI =>	9.57
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1.0000000	13,37	13,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0592987	24,65	1,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0760000	19,37	1,47	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3,36	0,03	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.2434000	8,38	10,41	
				MO sem LS =>	1.14	LS =>	1.00	MO com LS =>	2.14
				Valor do BDI =>	3.83			Valor com BDI =>	17,20
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	ATERAMENTO	M	1.0000000	8,64	8,64	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0330000	15,89	0,52	
Insumo	011096	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	Material	M	1.0000000	7,69	7,69	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0330000	13,10	0,43	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	0.50	LS =>	0.45	MO com LS =>	0.95
				Valor do BDI =>	2.47			Valor com BDI =>	11.11
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	73,70	73,70	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.6000000	23,01	13.80	
Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref. eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	53,79	53,79	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.2496533	24.65	6.15	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6127200	16.89	10.34	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.8496533	0.98	0.83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.6000000	0.90	0.54	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.6000000	0.53	0.31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.8496533	2.90	2.46	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.8496533	0.05	0.04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.8496533	0.41	0.34	
Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref. eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	53,79	53,79	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.2496533	0.59	0.14	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2589704	15.89	4.11	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.2496533	0.86	0.21	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0.2496533	2.38	0.59	
				MO sem LS =>	8.02	LS =>	7.02	MO com LS =>	15.04
				Valor do BDI =>	21.12			Valor com BDI =>	94.82
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	55,04	55,04	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.6000000	19.68	11.80	
Insumo	823	ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref. Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	34,87	34.87	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3409154	24.85	8.40	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6127200	13.68	8.38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9409154	0.05	0.04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9409154	2.90	2.72	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9409154	0.41	0.38	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.6000000	0.42	0.25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9409154	0.98	0.92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.6000000	0.95	0.57	
Insumo	823	ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref. Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	34,87	34.87	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.3409154	0.59	0.20	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3536384	15.89	5.61	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.3409154	0.86	0.29	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0.3409154	2.38	0.81	

1882

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,91	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	15,77			Valor com BDI =>	70,81
11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101883	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	361,50	361,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4532316	24,65	35,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4532316	19,37	28,14	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	0,0117806	627,23	7,38	
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	290,16	290,16	
				MO sem LS =>	26,11	LS =>	22,86	MO com LS =>	48,97
				Valor do BDI =>	103,60			Valor com BDI =>	465,10
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	35,63	35,63	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	8,34	8,34	
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	27,29	27,29	
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	7,28	MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	45,84
11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91971	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	57,60	57,60	
Composição Auxiliar	91970	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	47,35	47,35	
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	10,25	10,25	
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,81	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	74,10
11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92029	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,88	37,88	
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	29,54	29,54	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	8,34	8,34	
				MO sem LS =>	9,76	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,31
				Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	48,73
11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	65,60	65,60	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8068383	24,65	19,88	
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	29,88	29,88	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8068383	19,68	15,87	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,8068383	0,59	0,47	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8369495	15,89	13,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,6136786	0,98	1,58	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,6136786	0,41	0,66	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,8068383	0,86	0,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,6136786	0,05	0,08	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0.8068383	2,38	1,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.6136766	2,90	4,67	
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1.0000000	29,88	29,88	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8239433	13,68	11,27	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.8068383	0,42	0,33	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.8068383	0,95	0,76	
				MO sem LS =>	14,12	LS =>	12,36	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	84,40
11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1.0000000	19,21	19,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3936495	24,65	9,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1230155	19,37	2,38	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1.0000000	7,13	7,13	
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	24,71
11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	O	PT	1.0000000	181,67	181,67	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3.0000000	13,10	39,30	
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2.0000000	0,81	1,62	
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	Material	UN	1.0000000	7,67	7,67	
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	Material	UN	1.0000000	1,99	1,99	
Insumo	11282	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1.0000000	16,95	16,95	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3.0000000	15,89	47,67	
Insumo	10991	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0.1000000	7,60	0,76	
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	Material	UN	1.0000000	1,32	1,32	
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3.0000000	3,13	9,39	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5000000	13,68	34,20	
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3.0000000	0,51	1,53	
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12.0000000	1,45	17,40	
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1.0000000	1,87	1,87	
				MO sem LS =>	64,62	LS =>	56,55	MO com LS =>	121,17
				Valor do BDI =>	52,06			Valor com BDI =>	233,73
11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1.0000000	45,01	45,01	
Insumo	003601	SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A UNICA TOP SCHNEIDER	Material	UN	1.0000000	5,68	5,68	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.7880000	13,10	10,32	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0.3800000	0,62	0,23	
Insumo	022146	SBC	PLACA S/ SUPORTE 4x2 HORIZONTAL 1 MOD PIAL PLUS	Material	UN	1.0000000	9,98	9,98	
Insumo	089250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.7880000	15,89	12,52	
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1.0000000	1,06	1,06	
Insumo	022145	SBC	SUPORTE P/ PLACA 4x2 HORIZONTAL PIAL PLUS	Material	UN	1.0000000	2,98	2,98	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.0090000	13,68	0,12	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0010000	104,13	0,10	
Insumo	007824	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	2.0000000	1,01	2,02	
				MO sem LS =>	12,24	LS =>	10,72	MO com LS =>	22,96
				Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	57,90
11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105984	SINAPI	DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1.0000000	507,06	507,06	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1101000	194,68	21,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8909000	24,65	21,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2002000	19,37	3,87	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2600000	56,59	14,71	
Insumo	00045346	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR *100* MM	Material	UN	1,0000000	316,59	316,59	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	26,31	78,93	
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	49,57	49,57	
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	13,41	MO com LS =>	28,73
				Valor do BDI =>	145,32			Valor com BDI =>	652,38
11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100621	SINAPI	DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1.874,43	1.874,43	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	56,59	55,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3324091	24,65	32,84	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	194,68	35,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2980909	19,37	5,73	
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	49,57	198,28	
Insumo	00014163	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	1.309,91	1.309,91	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	26,31	236,79	
				MO sem LS =>	31,04	LS =>	27,17	MO com LS =>	58,21
				Valor do BDI =>	537,21			Valor com BDI =>	2.411,64
11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	456,03	456,03	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13505	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	443,04	443,04	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3575192	24,65	8,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2145115	19,88	4,22	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13505	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	443,04	443,04	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3575192	0,59	0,21	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3708618	15,89	5,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,88	0,56	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,41	0,23	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3575192	0,86	0,30	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,05	0,02	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0,3575192	2,38	0,85	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	2,90	1,65	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2190591	13,68	2,99	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,2145115	0,42	0,09	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2145115	0,95	0,20	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,55	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	130,69			Valor com BDI =>	586,72
11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDDCDPS-90-150-50-3C-ME. da G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1,466,36	1,466,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13786	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDDCDPS-90-150-50-3C-ME. da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	1,453,37	1,453,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2145115	19,68	4,22	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3575192	24,65	8,81	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13786	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDDCDPS-90-150-50-3C-ME. da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	1,453,37	1,453,37	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2190591	13,68	2,99	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,05	0,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	2,90	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,41	0,23	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,2145115	0,42	0,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,5720307	0,98	0,56	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2145115	0,95	0,20	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3575192	0,58	0,21	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3708618	15,89	5,89	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3575192	0,86	0,30	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	0,3575192	2,38	0,85	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,55	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	420,25			Valor com BDI =>	1.886,61
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89401	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	8,09	8,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	20,06	2,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	19,88	2,71	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,47	2,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	1,75	0,05	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,40
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	9,32	9,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	19,88	3,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	20,06	3,18	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,80	2,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,75	0,06	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,63

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>	11,99
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	19,88	0,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	20,06	0,47
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,03	6,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,75	0,00
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,07			8,32
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	19,88	0,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	20,06	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,75	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,48	9,94
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,17			14,24
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	20,06	5,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	19,88	5,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,75	0,02
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,02	4,24
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	4,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,57			20,52
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	19,72	19,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	20,06	6,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	19,88	6,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,75	0,03
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,63	6,99
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	4,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,65			25,37
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	24,42	24,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	20,06	7,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	19,88	7,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,75	0,03
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,70	9,17
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	5,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,99			31,41
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	19,88	8,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	20,06	8,91
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,19	9,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,75	0,04
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	6,08	MO com LS =>
								13,02

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	7,87		Valor com BDI =>	35,34	
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	19,88	2,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	20,06	2,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,75	0,05	
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,77	0,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	44,82	0,21	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	9,26	
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,67	6,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	20,06	2,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	19,88	2,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,77	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,75	0,05	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,82	0,31	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI =>	1,91		Valor com BDI =>	8,58	
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	20,06	3,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	19,88	3,60	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	44,82	0,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,75	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	50,77	0,55	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63	
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	2,83		Valor com BDI =>	12,73	
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,51	8,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	20,06	3,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	19,88	3,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,82	0,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	50,77	0,45	
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,75	0,07	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	2,43		Valor com BDI =>	10,94	
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,04	10,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	19,88	4,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	20,06	4,06	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,77	0,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,75	0,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	44,82	0,47	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,91
12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88398	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,74	13,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	19,88	4,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	20,06	4,84	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	44,82	0,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	50,77	0,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,75	0,10	
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	17,87
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	13,56	13,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	19,88	0,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	20,06	0,91	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,50	1,38	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,43	4,29	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	17,44
12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89829	SINAPI	X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	25,31	25,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	19,88	3,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	20,06	3,36	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,24	10,24	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	18,50	2,08	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,10	6,30	
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	32,56
12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89833	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,22	32,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	19,88	5,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	20,06	5,80	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,86	9,86	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,50	3,18	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,54	7,62	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	41,45
12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	1,0000000	45,46	45,46	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0232377	1.962,46	45,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0371803	17,13	0,63	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8958133	2,90	2,59	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1546688	18,89	2,92	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8958133	0,05	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8958133	0,41	0,36	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1612696	0,53	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8958133	0,98	0,87	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1612696	0,90	0,14	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,8590160	6,17	11,47	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5106769	13,68	6,98	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5000753	0,42	0,21	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5000753	0,95	0,47	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,7436064	0,15	0,11	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,7436064	0,25	0,18	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2371742	18,89	4,48	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2344684	0,98	0,22	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2344684	0,30	0,07	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0085429	16,89	0,14	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8653)	Material	m³	0,0232377	325,50	7,56	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0232377	33,46	0,77	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0348566	17,13	0,59	
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0058094	11,58	0,06	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,2530586	3,98	1,00	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0046475	6,38	0,02	
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0232377	11,80	0,27	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2851266	4,58	1,30	
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,0283500	10,48	0,29	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,0543762	30,27	1,64	
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	58,48

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	132,40	132,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2609340	59,04	15,40
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7395535	19,68	34,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8697771	23,01	20,01
Composição	88	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,1304689	15,68	2,04

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	2198	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	0,1739557	81,09	14,10
Insumo	0000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000	69,42	13,88
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,0000000	0,55	11,00
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	0,1739557	15,33	2,68
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,0000000	0,48	19,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0085233	0,003262	0,02936	113,26	8,82	0,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8412290	13,68		38,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7755311	0,05		0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7755311	2,90		10,94
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7755311	0,41		1,54
Insumo	00043467	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	2,7822454	0,42		1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7755311	0,98		3,70
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,7822454	0,95		2,64
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0143433	16,89		17,13
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9932856	0,90		0,89
Insumo	00043465	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9932856	0,53		0,52
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0006523	1,93		0,00
Insumo	00000371/SIN API	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,6575525	0,69		0,45
Insumo	00003731/SIN	ORSE	Ladrilho hidráulico, 20 x 20" cm, esp = 2 cm, padrão dados, cor natural	Material	m²	0,1826535	56,45		10,31
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2000000	69,42		13,88
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,0000000	0,55		11,00
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,0000000	0,48		19,20
				MO sem LS =>	29,86	LS =>	26,13	MO com LS =>	55,99
				Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	170,34

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	131,57	131,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0350355	475,29	16,65
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	0,5900704	98,89	58,35
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1152481	59,04	6,80
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,4425528	6,24	2,76
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,2821275	86,48	24,39
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Amadurezas Convencionais	kg	0,7099285	9,39	6,68
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedact	Conversão InfoWOrc	m²	0,4425528	36,01	15,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,7050309	0,55	10,28
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0219673	94,90	2,08

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0668308	13,68	28,27	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7068230	0,05	0,18	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7068230	2,90	10,74	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7068230	0,41	1,51	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0239236	0,42	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,7068230	0,98	3,63	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0239236	0,95	1,92	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0073224	94,40	0,69	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0549482	69,42	3,81	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0566476	18,89	1,07	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,2753081	0,53	0,67	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,2753081	0,90	1,14	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2451561	16,89	21,03	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4122949	18,89	7,78	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4075913	0,98	0,39	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4075913	0,30	0,12	
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	3,4365700	0,86	2,95	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,1247872	0,48	19,25	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0119489	68,53	0,81	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,1043872	30,27	3,15	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0042319	6,38	0,02	
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0846383	12,34	1,04	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0423191	17,13	0,72	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,0931021	4,58	0,42	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3752296	3,98	1,49	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0141986	17,13	0,24	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,2839714	0,15	0,04	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7096285	5,84	4,14	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2839714	0,25	0,07	
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1770211	6,05	1,07	
				MO sem LS =>	31,01	LS =>	27,14	MO com LS =>	58,15
				Valor do BDI =>	37,70			Valor com BDI =>	169,27
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	303,15	303,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8127000	23,01	87,73	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0848000	666,91	56,55	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	5,55	1,94	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	2.814,15	37,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9957000	19,68	58,95	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0115000	439,06	5,04	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO PARA ZUMBA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	Produção de Concreto	m³	0,0223000	413,97	9,23	
Insumo	00005089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	14,19	0,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0582000	7,57	0,44	
Insumo	00002692	SINAPI	MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0027000	7,20	0,01	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	12,58	2,77	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,65	0,18	
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,42	43,09	
				MO sem LS =>	71,98	LS =>	62,98	MO com LS =>	134,96
				Valor do BDI =>	86,88			Valor com BDI =>	390,03
12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104327	SINAPI	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	14,44	14,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	20,08	3,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	19,88	3,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,75	0,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	44,82	0,21	
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,77	0,38	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	18,57
12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	36,56	36,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	19,88	7,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	20,06	7,99	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	50,77	2,23	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	44,82	1,30	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,10	17,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,75	0,02	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	5,45	MO com LS =>	11,67
				Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	47,03
12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89708	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	76,39	76,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	19,88	9,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	20,06	9,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	50,77	5,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	44,82	2,99	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	49,02	49,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,75	0,03	
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	6,53	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	21,89			Valor com BDI =>	98,28
12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709	SINAPI	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	15,82	15,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	20,06	3,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	19,88	3,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	44,82	0,21	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,77	0,38	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,58	8,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,75	0,06	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	20,35
12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	75,69	75,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	20,06	1,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	19,68	0,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,29	0,06	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	73,12	73,12	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	97,38
12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	99,29	99,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	20,06	3,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	19,68	0,94	
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	95,24	95,24	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,29	0,06	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	28,45			Valor com BDI =>	127,74
12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	67,93	67,93	
Insumo	002875	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	2,5000000	3,30	8,25	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3290000	13,10	17,40	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	8,15	1,63	
Insumo	005621	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	005676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,27	9,27	
Insumo	005650	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	33,51	1,00	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3290000	19,66	26,12	
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	22,98	0,45	
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	20,31	MO com LS =>	43,52
				Valor do BDI =>	19,46			Valor com BDI =>	87,39
12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	1,0000000	38,04	38,04	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	14,48	7,81	
Insumo	I1787	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	Material	UN	1,0000000	22,37	22,37	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	14,31	7,72	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,25	0,14	
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	48,94
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	M	1,0000000	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	19,68	0,31	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	20,87	0,77	
Insumo	00011181	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,49	0,15	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,58
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	SINAPI	ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	Pintura Externa	m²	1,0000000	2,89	2,89	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0566000	20,87	1,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	19,68	0,18	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	5,21	1,53	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,71
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,39	3,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	20,87	1,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	19,68	0,60	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,21	0,86	
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,36
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96132	SINAPI	PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS. DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	Pintura Externa	m²	1,0000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0487000	19,68	0,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2985000	20,87	6,22	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,65	0,05	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	3,47	4,64	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,25
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104641	SINAPI	APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	Pintura Interna	m²	1,0000000	7,77	7,77	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	20,87	3,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	19,68	1,07	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,33	3,30	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	9,99
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104639	SINAPI	APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	Pintura Interna	m²	1,0000000	9,51	9,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	19,68	1,48	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	20,87	4,73	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,33	3,30	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,23
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102223	SINAPI	MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS.	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	22,93	22,93	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0768000	20,87	14,76	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0408000	16,21	0,65	
Insumo	00010481	SINAPI	FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,2706000	27,81	7,52	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,58	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	29,50
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102494	SINAPI	MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	m²	1,0000000	41,39	41,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	20,87	5,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	19,68	2,26	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,59	0,10	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	49,48	15,93	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	36,96	2,36	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	74,50	15,01	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI =>	53,25
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇAO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS	m²	1,0000000	42,28	42,28	
Insuno	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0980000	13,66	1,33	
Insuno	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4890000	13,68	6,68	
Insuno	008266	SBC	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC1 (14 L)	Material	UN	0,0820000	418,01	34,27	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	54,39
13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	1,0000000	27,28	27,28	
Insuno	008104	SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL	Material	L	0,1200000	42,50	5,10	
Insuno	006401	SBC	SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	0,0500000	19,17	0,95	
Insuno	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7580000	13,66	10,35	
Insuno	037129	SBC	LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	0,3000000	1,75	0,52	
Insuno	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7580000	13,68	10,36	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	9,67	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	35,09
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102364	SINAPI	ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E	Cercas, Protetores e Alamedrados	m²	1,0000000	127,13	127,13	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	21,10	15,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765606	19,68	7,41	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	0,0044506	352,71	1,56	
Insuno	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6253651	50,46	31,55	
Insuno	00007162	SINAPI	LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5	Material	m²	1,0202961	41,86	42,70	
Insuno	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025304	14,47	0,03	
Insuno	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912365	30,12	26,84	
Insuno	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0796749	14,49	1,15	
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	36,43			Valor com BDI =>	163,56
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.931,21	2.931,21	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,01	23,01	
Insuno	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.830,16	2.830,16	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	456,47	58,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,68	19,68	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0682569	16,89	18,04	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0905600	0,98	3,02	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0691200	0,90	0,96	
Insuno	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0691200	0,53	0,56	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0905600	2,90	8,96	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0905600	0,05	0,15	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0905600	0,41	1,26	
Insumo	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.830,16	2.830,16	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0802560	94,90	7,61	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	32,6400000	0,55	17,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0172378	13,68	27,59	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,9753600	0,42	0,82	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,9753600	0,95	1,87	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0287520	94,40	2,52	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1207040	69,42	8,37	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0233059	18,89	0,44	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0466118	18,89	0,88	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,0460800	0,98	0,04	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0460800	0,30	0,01	
				MO sem LS =>	25,04	LS =>	21,91	MO com LS =>	46,95
				Valor do BDI =>	840,08			Valor com BDI =>	3.771,29

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1,833,14	1,833,14
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0574765	456,47	26,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8980720	23,01	20,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8980720	19,88	17,67
Insumo	9438	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	0,9999836	1,768,67	1,768,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0360378	94,90	3,41	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,6565075	0,55	8,06	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3643670	13,68	18,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2858438	0,05	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2858438	2,90	6,62	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2858438	0,41	0,93	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,3360429	0,42	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2858438	0,98	2,24	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3360429	0,95	1,26	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0120126	94,40	1,13	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0542003	69,42	3,76	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0104652	18,89	0,19	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,9291093	0,53	0,49	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9291093	0,90	0,83	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9382413	16,89	15,84	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0209303	18,89	0,39	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,0206915	0,98	0,02	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0206915	0,30	0,00	
Insumo	9438	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalete simples - galvanizado	Material	un	0,9999836	1,768,67	1,768,64	
				MO sem LS =>	18,71	LS =>	16,37	MO com LS =>	35,08



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	525,37		Valor com BDI =>	2.358,51
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.951,46	1.951,46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13976	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	1.887,01	1.887,01
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	23,01	20,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	19,68	17,66
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0574329	456,47	26,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13976	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Material	un	1,0000000	1.887,01	1.887,01	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9375285	16,89	15,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,98	2,23	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,90	0,83	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,53	0,49	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	2,90	6,62	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,05	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,41	0,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3633310	13,68	18,65	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,3350284	0,42	0,56	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3350284	0,95	1,26	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0360104	94,90	3,41	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,6453895	0,55	8,05	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0120035	94,40	1,13	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0541592	69,42	3,75	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0104572	18,89	0,19	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0209144	18,89	0,39	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,98	0,02	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,30	0,00	
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	18,37	MO com LS =>	35,06
				Valor do BDI =>	559,28			Valor com BDI =>	2.510,74

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.833,12	1.833,12
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	23,01	20,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	19,68	17,66
Insumo	9437	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	1.768,67	1.768,67
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0574329	456,47	26,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9375285	16,89	15,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,98	2,23
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,90	0,83
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,53	0,49
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	2,90	6,62



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0.05	0.11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0.41	0.93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3633310	13,68	18,65	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,3350284	0.42	0.56	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3350284	0.95	1.26	
Insumo	9437	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	Material	un	1,0000000	1.768,67	1.768,67	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor. sem frete	Material	m³	0,0360104	94,90	3,41	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,6453895	0,55	8,05	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor. sem frete	Material	m³	0,0120035	94,40	1,13	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0541592	69,42	3,75	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0104572	18,89	0,19	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0209144	18,89	0,39	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,98	0,02	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,30	0,00	
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	16,37	MO com LS =>	35,06
				Valor do BDI =>	525,37			Valor com BDI =>	2.358,49

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2,364.21	2,364.21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2,299.76	2,299.76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	19.68	17.68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8973897	23.01	20.64
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa. lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0574329	456.47	26.21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.299,76	2.299,76	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3633310	13,68	18,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,05	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	2,90	6,62	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,41	0,93	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,3350284	0,42	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,2841077	0,98	2,23	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3350284	0,95	1,26	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9375285	16,69	15,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,90	0,83	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9284035	0,53	0,49	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor. sem frete	Material	m³	0,0360104	94,90	3,41	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,6453895	0,55	8,05	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor. sem frete	Material	m³	0,0120035	94,40	1,13	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0541592	69,42	3,75	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0104572	18,89	0,19	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0209144	18,89	0,39	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,98	0,02	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,0206758	0,30	0,00	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	16,37	MO com LS =>	35,06

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	677.58		Valor com BDI =>	3.041.78
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1.0000000	2.430,06	2.430,06
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	0,9530967	401,63	382,79
Composição	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	3,8123857	198,78	757,82
Composição	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	Transportes	tkm	6,5000000	0,81	5,28
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	12,3000000	16,30	200,49
Composição	8601	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, despolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	Pisos / Cementados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,7632276	43,81	77,24
Composição	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	5,7185775	124,58	712,42
Composição	77	ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,6679184	141,27	235,62
Composição	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Matenal	m³	1,3819890	0,72	0,99
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0484059	59,04	61,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basec. 15,00/10,0m3 (m. benz lk 1418 - 170,0kw ou equivalente)	0,0256919	0,025692	0	200,65	19,03	0,13
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0158690	0,007935	0,07141	113,26	8,82	0,02
Insumo	4244	ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0064953	0,006495	0	121,94	30,42	0,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1783924	16,89	121,24	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	36,9811277	0,98	36,24	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,0461910	0,90	6,34	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,0461910	0,53	3,73	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	36,9811277	2,90	107,24	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	36,9811277	0,05	1,84	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	36,9811277	0,41	15,16	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,5108977	13,68	348,98	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,9812943	0,42	10,48	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,9812943	0,95	23,73	
Insumo	00007753/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	0,9721586	313,28	304,55	
Insumo	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,2325556	98,49	22,90	
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0442618	68,53	3,03	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,5325797	0,55	10,19	
Insumo	00007725/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	3,8886334	160,69	624,86	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,9200000	1,27	6,24	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9926192	13,66	68,19	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,9200000	1,40	6,88	
Insumo	00007356/SIN API	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	2,2140000	22,52	49,85	
Insumo	00003777/SIN API	ORSE	Lona plastica pesada preta e = 150 micra	Material	m²	1,8513890	1,14	2,11	
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0015869	1,93	0,00	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0170153	18,89	0,32	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0340306	18,89	0,64	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,0336424	0,98	0,03	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)	Encargos Complementares	H	0,0336424	0,30	0,01	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1 slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0934511	325,50	30,41	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0934511	33,46	3,12	
Insumo	00007745/SINAPI	ORSE	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	Material	m	5,8329491	83,05	484,42	
Insumo	00000366/SINAPI	ORSE	Areia fina - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,0015021	68,53	137,16	
				MO sem LS =>	287,67	LS =>	251,70	MO com LS =>	539,37
				Valor do BDI =>	696,45			Valor com BDI =>	3.126,51

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9166	ORSE	Enquadro - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4"	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.832,11	2.832,11
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4178350	39,36	16,44
Composição	118	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	2,2790997	73,01	166,39
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	76,7296911	10,18	781,10
Composição	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,1870311	11,79	13,99
Composição	5408	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defoto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Conexões de PVC DEFOFO, Junta	un	3,7984995	44,30	168,27
Composição	108	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	4,3302896	103,80	449,48
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9496249	19,68	18,68
Insumo	00000439/SINAPI	ORSE	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Material	un	4,0000000	12,53	50,12
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,9116400	412,42	375,97
Insumo	9458	ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)	Material	m²	0,3200000	23,51	7,52
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3740622	25,52	60,58
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	4,4822295	8,55	38,32
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3264748	59,04	78,49
Insumo	4687	ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	7,0000000	0,93	6,51
Composição	892	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	3,1337622	135,52	424,68
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9496249	24,72	23,47
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam. = 6,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	7,0000000	12,26	85,82
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,9876099	25,19	24,87
Composição	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,7596998	47,78	36,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,0601112	13,68	383,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	50,8774833	0,05	2,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	50,8774833	2,90	147,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	50,8774833	0,41	20,85
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	27,4775863	0,42	11,54

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	50,8774833	0,98	49,85
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	27,4775863	0,95	26,10
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,3418650	17,13	5,85
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0569775	11,58	0,65
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	4,6470844	3,98	18,49
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1061077	18,89	190,90
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,9908137	0,98	9,79
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,9908137	0,30	2,99
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,1105383	6,38	0,70
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,2279100	11,80	2,68
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim - louro)	Material	m	6,0441725	4,58	27,68
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2780502	10,48	2,91
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,5333093	30,27	16,14
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,5345938	17,13	26,28
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,3752010	18,89	120,42
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,6308609	0,53	3,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,6308609	0,90	5,96
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	76,7296911	6,17	473,42
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	30,6918764	0,15	4,60
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	30,6918764	0,25	7,67
Insumo	00003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas defoto, pvc, ja, dn 100 mm	Material	un	3,7984995	44,30	168,27
Insumo	00006189/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	7,9244300	15,30	121,24
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,2990869	12,34	16,03
Insumo	00000439/SIN	ORSE	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Material	un	4,0000000	12,53	50,12
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3351480	16,89	5,66
Insumo	00034482/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,9116400	325,50	296,73
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,9116400	33,46	30,50
Insumo	9458	ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)	Material	m²	0,3200000	23,51	7,52
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,3740622	1,25	2,96
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4014589	18,89	45,36
Insumo	00043468	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,3740622	0,83	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,2107267	1,27	2,80
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2433570	13,66	30,64
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,2107267	1,40	3,09
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,3227205	6,40	2,06
Insumo	4687	ORSE	Manguera de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	7,0000000	0,93	6,51
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,1936335	0,77	1,68
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2330751	14,48	32,33
Insumo	00043461	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,1936335	0,21	0,46

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00021016/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,1650998	106,26	336,32	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,4868878	0,21	1,36	
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	7,0000000	12,26	85,82	
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0888849	10,24	0,91	
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,9306323	0,66	0,61	
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2962830	1,99	0,58	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,3145157	28,53	8,97	
Insumo	1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,3418649	20,92	7,15	
Insumo	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,0683730	22,65	1,54	
				MO sem LS =>	431,58	LS =>	377,58	MO com LS =>	809,17
				Valor do BDI =>	811,68			Valor com BDI =>	3.643,79

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.206,07	1.206,07
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.206,07	1.206,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.206,07	1.206,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	345,65			Valor com BDI =>	1.551,72
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0275000	20,38	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	19,68	2,72	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,66	9,66	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,64
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10568	ORSE	Podá de arvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	69,11	69,11	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7280669	20,38	35,17	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7280669	19,68	33,96	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,4521338	0.41	1.41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,4521338	0.98	3.38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,4521338	0.05	0.17	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7348526	14.54	25.22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,4521338	2.90	10.01	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,7260669	0.53	0.91	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,7260669	0.90	1.55	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7626595	13.68	24.11	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,7260669	0.42	0.72	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,7260669	0.95	1.63	
				MO sem LS =>	26.31	LS =>	23.02	MO com LS =>	49.33
				Valor do BDI =>	19.80			Valor com BDI =>	88.91
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO- REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	LIMPEZA	m²	1,0000000	1.20	1.20	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0880000	13,68	1,20	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,54
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	323,97	323,97	
Insumo	005325	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	Material	UN	1,0000000	323,97	323,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	92,84			Valor com BDI =>	416,81
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	515,26	515,26	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	6,7388701	10,18	68,60	
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,1948946	7,37	16,17	
Composição	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,1948946	14,03	30,79	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9069811	23,01	20,86	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	16,5000000	0,55	9,07	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,5986074	6,24	3,73	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,5986074	33,95	20,32	
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1088379	421,59	45,88	
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,1948946	16,30	35,77	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0870701	59,04	5,14	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmica maciço (5x9x19), esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenanas de Vedação	m²	0,2176755	98,89	21,52	
Composição	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0870701	624,86	54,40	
Composição	87	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,5600075	80,73	125,93	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8139623	19,68	35,69	
Insumo	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	77,54	19,38	
Composição	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,1088379	11,79	1,28	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1347774	17,13	2,30	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14,9886964	2,90	43,46	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5651478	18,89	10,67	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14,9886964	0,05	0,74	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14,9886964	0,41	6,14	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	2,4288953	0,53	1,28	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	14,9886964	0,98	14,68	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,4288953	0,90	2,18	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12,5 mm	Material	kg	6,7388701	6,17	41,57	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4741824	13,68	115,92	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	8,2682593	0,42	3,48	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8,2682593	0,95	7,88	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	2,6955480	0,15	0,40	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	2,6955480	0,25	0,67	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0851499	1,27	2,64	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1159267	13,66	28,90	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0851499	1,40	2,91	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,4389789	4,67	2,05	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,7559157	0,66	1,15	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,7901621	4,60	3,63	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9098430	16,89	32,25	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	42,0349980	0,55	23,11	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032325	68,53	0,22	
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,4486730	0,86	2,96	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0609909	69,42	4,23	
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bnta 0 e 1 slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1088379	334,67	36,42	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2015075	18,89	41,58	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,1763919	0,98	2,13	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,1763919	0,30	0,65	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,1088379	33,46	3,64	
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,3950810	22,52	8,89	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	14,8019340	0,48	7,10	
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0535481	94,90	5,08	
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,0435351	88,73	3,86	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0234001	6,38	0,14	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,4368021	30,27	13,22	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,2340011	17,13	4,00	
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,4680023	12,34	5,77	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,5600075	3,98	6,20	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3900019	4,58	1,78	
Insumo	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	77,54	19,38	
				MO sem LS =>	122,31	LS =>	107,01	MO com LS =>	229,32
				Valor do BDI =>	147,67	Valor com BDI =>		682,93	
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encoato (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	544,48	544,48	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	16,45	65,80	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	14,7620923	10,18	150,27	
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1845264	412,42	76,10	
Composição	2285	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,5830402	41,76	66,10	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0194238	59,04	1,14	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,8452613	99,84	184,23	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	4,0000000	16,45	65,80	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,2952418	17,13	5,05	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	10,7955589	2,90	31,30	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2281938	18,89	23,20	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	10,7955589	0,05	0,53	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	10,7955589	0,41	4,42	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,2806116	0,53	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	10,7955589	0,98	10,57	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,2806116	0,90	1,15	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	14,7620923	6,17	91,08	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2864824	13,68	72,31	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5,1767356	0,42	2,17	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5,1767356	0,95	4,91	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	5,9048369	0,15	0,88	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	5,9048369	0,25	1,47	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8670295	18,89	54,15	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,8343215	0,98	2,77	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,8343215	0,30	0,85	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0678378	16,89	1,14	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brta 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1845264	325,50	60,06	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 (disponibilizacão de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,1845264	33,46	6,17	
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,5830402	0,66	1,04	
Insumo	00043651/SIN API	ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	2,4537123	3,55	8,71	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5038882	1,27	1,90	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5260858	13,66	20,84	
Insumo	00043468	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5038882	1,40	2,10	
Insumo	00007356/SIN API	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	0,2849472	22,52	6,41	
Insumo	1332	ORSE	Liquido selador acrilico	Material	l	0,3166080	4,67	1,47	
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,5535784	12,34	6,83	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,8226307	4,58	4,22	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,2767892	17,13	4,74	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar	Material	m²	1,0148937	30,27	30,72	
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0276789	6,38	0,17	
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	3,6905226	3,98	14,68	
				MO sem LS =>	81,54	LS =>	80,10	MO com LS =>	171,64
				Valor do BDI =>	156,04			Valor com BDI =>	700,52
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2.187,94	2.187,94	
Insumo	I1582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	6,0000000	0,53	3,18	
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	15,16	30,32	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,31	28,62	
Insumo	CPU J 007	Próprio	LETREIRO EM ACM E LOGO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Outros	UND	1,4000000	1.473,32	2.062,64	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	13,68	6,84	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	6,0000000	0,06	0,36	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,2000000	21,85	4,37	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0.5000000	15,92	7,98	
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0.5000000	19,74	9,87	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	16,89	33,78	
				MO sem LS =>	53,10	LS =>	46,46	MO com LS =>	99,56
				Valor do BDI =>	627,06			Valor com BDI =>	2.815,00
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,13	2,13	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0828054	19,68	1,62	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,19	0,50	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,29	0,03	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0845609	13,68	1,15	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0828054	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0828054	2,90	0,24	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0828054	0,41	0,03	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0828054	0,42	0,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0828054	0,98	0,08	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0828054	0,95	0,07	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,19	0,50	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,29	0,03	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,74

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,24	20,24	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	26,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,14	20,14	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	25,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0199355	19,68	0,39	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0705411	23,88	1,68	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	15,86	0,09	
Insumo	00020017	SINAPI	MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE	Material	M	1,1630000	6,85	7,96	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	13,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88627	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	Argamassas	m³	1,0000000	591,38	591,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,7800000	19,68	172,79	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	109,84	123,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,67	227,54	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,89	67,16	
				MO sem LS =>	65,41	LS =>	57,24	MO com LS =>	122,65
				Valor do BDI =>	169,48			Valor com BDI =>	760,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	1,0000000	627,23	627,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	19,68	221,00	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,89	103,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	109,84	127,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8900000	0,67	175,46	
				MO sem LS =>	83,67	LS =>	73,21	MO com LS =>	156,88
				Valor do BDI =>	179,76			Valor com BDI =>	806,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	Argamassas	m³	1,0000000	506,08	506,08	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,29	1,00	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	20,07	90,31	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	1,37	1,43	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	109,84	127,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,67	131,22	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,89	154,94	
				MO sem LS =>	38,26	LS =>	31,73	MO com LS =>	67,99
				Valor do BDI =>	145,04			Valor com BDI =>	651,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	1,0000000	480,28	480,28	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	1,37	1,38	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	20,07	86,70	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,29	0,95	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	111,07	105,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,67	285,74	
				MO sem LS =>	34,81	LS =>	30,46	MO com LS =>	65,27
				Valor do BDI =>	137,64			Valor com BDI =>	617,92
					</				

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insuno	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	31,99

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.90	0.90	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2.90	2.90	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0.05	
Insuno	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.53	0.53	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0.41	
				MO sem LS =>	10.21	LS =>	8.95	MO com LS =>	19.16
				Valor do BDI =>	7.14			Valor com BDI =>	32.07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1.2.8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2.0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	98,89	98,89	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	23,01	34,97	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9100000	19,68	17,90	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2.8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrôlas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOR	m³	0,0320000	419,75	13,43	
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,48	32,64	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5522240	16,89	26,21	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5580000	0,98	2,50	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5200000	0,90	1,38	
Insuno	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,5200000	0,53	0,80	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5580000	2,90	7,41	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5580000	0,05	0,12	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5580000	0,41	1,04	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0600056	13,68	14,50	
Insuno	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0380000	0,42	0,43	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVÊNTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0380000	0,95	0,98	
Insuno	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,55	3,20	
Insuno	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	0,86	5,00	
Insuno	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	69,42	2,70	
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,48	32,64	
				MO sem LS =>	21.71	LS =>	19.00	MO com LS =>	40.71
				Valor do BDI =>	28.34			Valor com BDI =>	127.23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,14	8,14	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,0900000	22,65	2,03	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	19,68	1,96	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,87	4,17	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,0900000	22.65	2,03	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	13,68	1,39	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,05	0,01	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	2,90	0,87	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,41	0,12	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043467	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,42	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,98	0,29	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,95	0,09	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2029520	13,66	2,77	
Insumo	00043466	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,40	0,28	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1/3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	401,44	401,44	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	19,68	78,72	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	13,68	55,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,05	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	2,90	11,60	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,41	1,64	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,42	1,68	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,98	3,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,95	3,80	
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	26,08	MO com LS =>	55,88
				Valor do BDI =>	115,05			Valor com BDI =>	516,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1/3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	522,44	522,44	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	19,68	78,72	
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,05	121,00	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	13,68	55,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	2,90	11,60
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,42	1,68
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,95	3,80
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,05	121,00

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71	
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	26,08	MO com LS =>	55,88
				Valor do BDI =>	149,73			Valor com BDI =>	672,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	317,73	317,73	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,55	165,00	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	19,68	78,72	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,55	165,00	
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	68,53	74,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	13,68	55,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,05	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	2,90	11,60	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,41	1,64	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,42	1,68	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,98	3,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,95	3,80	
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	26,08	MO com LS =>	55,88
				Valor do BDI =>	91,06			Valor com BDI =>	408,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	419,75	419,75	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,55	100,10	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	19,68	78,72	
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,86	156,52	
Insumo	0000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	69,42	84,41	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,55	100,10	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	13,68	55,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,05	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	2,90	11,60	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,41	1,64	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,42	1,68	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,98	3,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,95	3,80	
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,86	156,52	
Insumo	00003677/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	69,42	84,41	
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	26,08	MO com LS =>	55,88
				Valor do BDI =>	120,30			Valor com BDI =>	540,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,68	0,68	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000371/SINAPI	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	0,69	0,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	19,68	0,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000371/SINAPI	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	0,8400000	0,69	0,57	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0071484	13,68	0,09	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0070000	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0070000	2,90	0,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0070000	0,41	0,00	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0070000	0,42	0,00	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0070000	0,98	0,00	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0070000	0,95	0,00	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fonec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	141,27	141,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	19,68	59,04
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	68,53	82,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000	13,68	41,91	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,05	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	2,90	8,70	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,41	1,23	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,42	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,98	2,94	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,95	2,85	
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	68,53	82,23	
				MO sem LS =>	22,35	LS =>	19,56	MO com LS =>	41,91
				Valor do BDI =>	40,48			Valor com BDI =>	181,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,18	10,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	17,13	0,34
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,87	1,98
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,17	6,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	19,68	1,57
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,25	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	17,13	0,34

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	2.90	0.46	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0809232	18,89	1,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	0.05	0.00	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	0.41	0.06	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0800000	0.53	0.04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	0.98	0.15	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	0.90	0.07	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,17	6.17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0816960	13.68	1.11	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0800000	0.42	0.03	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	0.95	0.07	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0.15	0.06	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0.25	0.10	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1.23	MO com LS =>	2.63
				Valor do BDI =>	2.91		Valor com BDI =>		13.09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0714840	13,68	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1400000	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1400000	2,90	0,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1400000	0,41	0,05	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,42	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1400000	0,98	0,13	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,95	0,06	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	17,13	0,34	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0708078	18,89	1,33	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,53	0,03	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,90	0,06	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,15	0,06	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobnmento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,25	0,10	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,08

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	395,27	395,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6725041	23,01	38,48	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	304,88	304,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6641231	19,68	13,06	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	0,0223000	609,54	13,59	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6774700	23,88	16,17	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084000	8,92	6,31	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	13,91	2,78	
				MO sem LS =>	74,96	LS =>	65,59	MO com LS =>	140,55
				Valor do BDI =>	113,28			Valor com BDI =>	508,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801	SINAPI	MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	304,88	304,88	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9369179	23,88	94,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126072	19,68	21,89	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	188,45	188,45	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	13,92	0,33	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	18,35	0,20	
				MO sem LS =>	46,62	LS =>	40,80	MO com LS =>	87,42
				Valor do BDI =>	87,37			Valor com BDI =>	392,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00010535	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3,778,07	0,24	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 2 CV. SEM	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	3,778,07	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 2 CV. SEM	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	3,778,07	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	0,66	0,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,65	1,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00036397	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. SEM	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	15,368,40	0,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,22	0,22

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. SEM MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	15.368,40	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,07	1,07	
Insumo	00036397	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. SEM MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	15.368,40	1,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	1,85	1,85	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.50000000	0,66	1,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5803	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000	55,88	55,88	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	26,96	26,96	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	18,79	18,79	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	2,91	2,91	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	7,22	7,22	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	10,27	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	71,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	220,87	220,87	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	7,22	7,22	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	33,14	33,14	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	2,91	2,91	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	131,85	131,85	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	18,79	18,79	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	26,96	26,96	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	10,27	MO com LS =>	22,00

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	63,30		Valor com BDI =>	284,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,79	18,79	
Insumo	00037736	SINAPI	PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	61.160,12	3,36	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	449.987,33	15,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,38		Valor com BDI =>	24,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	00037736	SINAPI	PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	61.160,12	0,35	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	449.987,33	2,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	3,74	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,22	7,22	
Insumo	00037736	SINAPI	PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	61.160,12	0,88	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	449.987,33	6,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	9,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,14	33,14	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	449.987,33	28,93	
Insumo	00037736	SINAPI	PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	61.160,12	4,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,49		Valor com BDI =>	42,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	131,85	131,85	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32.1600000	4,10	131,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,78		Valor com BDI =>	169,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,88	23,88	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	30,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,72	24,72	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	31,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	26,43	26,43	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,66	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	34,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	31,32	31,32	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,66	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	40,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00013458	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.879,41	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1.0000000	0,16	0,16	
Insumo	00013458	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000143	11.879,41	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1.0000000	0,79	0,79	
Insumo	00013458	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000667	11.879,41	0,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1.0000000	4,10	4,10	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.0300000	3,99	4,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	1.0000000	426,24	426,24	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.6046000	20,07	32,20	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.7787000	0,28	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.5333000	19,68	49,85	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.8259000	1,37	1,13	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322.9777000	0,67	216,39	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5872000	74,25	43,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7558000	109,64	82,86	
				MO sem LS =>	31,80	LS =>	27,83	MO com LS =>	59,63
				Valor do BDI =>	122,16			Valor com BDI =>	548,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Produção de Concreto	m³	1.0000000	413,97	413,97	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.6197000	1,20	0,74	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.6572000	3,92	2,57	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.2768000	20,07	25,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.0267000	19,68	39,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7609000	109,64	83,42	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5912000	74,25	43,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325.1589000	0,67	217,85	
				MO sem LS =>	25,38	LS =>	22,22	MO com LS =>	47,60
				Valor do BDI =>	118,64			Valor com BDI =>	532,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1.0000000	408,32	408,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.2858000	19,68	123,70	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538000	109,64	93,61	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	0,67	146,68	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	74,25	44,33	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	46,83	LS =>	40,98	MO com LS =>	87,81
				Valor do BDI =>	117,02			Valor com BDI =>	525,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	352,71	352,71	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	1,37	1,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	20,07	29,72	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,29	0,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	19,68	46,11	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,67	142,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8289000	109,64	90,66	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	74,25	42,93	
				MO sem LS =>	29,38	LS =>	25,72	MO com LS =>	55,10
				Valor do BDI =>	101,08			Valor com BDI =>	453,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968	SINAPI	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	349,11	349,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	19,68	41,44	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,20	0,77	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	3,92	2,68	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	20,07	26,72	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,67	143,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	109,64	91,27	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	74,25	43,22	
				MO sem LS =>	26,41	LS =>	23,11	MO com LS =>	49,52
				Valor do BDI =>	100,05			Valor com BDI =>	449,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	24,87	0,21	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	20,24	0,02	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,16	5,72	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	7,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	20,24	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	24,87	0,11	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,47	4,96	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,84	7,84	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	24,87	2,32	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	20,24	0,30	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,88	5,22	
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,08

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	24,87	1,44	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	20,24	0,19	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,88	5,22	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	13,10	0,48	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,31	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	27,10	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,00	0,26	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,89	0,59	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,48	0,26	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,89	1,64	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54	0,07	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95405	SINAPI	OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	39,04	0,82	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,89	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95351	SINAPI	OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	24,53	0,40	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95361	SINAPI	MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95380	SINAPI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,89	0,35	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,66	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,16	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,66	0,29	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,37	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-21753	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,12	0,12	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	MOED-21745	SETOP	(MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS	0,0050900			23,14	0,12	
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				0,1178	
				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				0,1178	
				(D) Produção de Equipe				1	

1225
B

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] + (D)				0,1178
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,12
								0,15
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	2508	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	11,79	11,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	19,68	11,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	13,68	8,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,42	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,95	0,57
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>
								8,38
								15,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	0,72	0,72
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário		Custo Horário
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
Insumo	4244	ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0047000	0,0047	0	121,94	30,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0094000	19,68	0,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	4244	ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	0,0047000	0,0047	0	121,94	30,42	0,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095993	13,68	0,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0094000	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0094000	2,90	0,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0094000	0,41	0,00	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0094000	0,42	0,00	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0094000	0,98	0,00	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0094000	0,95	0,00	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,24	6,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,01	2,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	19,68	1,96	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	401,44	2,00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	16,89	1,72

1926

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.2200000	0.98	0.21	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.1000000	0.90	0.09	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.1000000	0.53	0.05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.2200000	2.90	0.63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.2200000	0.05	0.01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.2200000	0.41	0.09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1225440	13.68	1.67	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.1200000	0.42	0.05	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.1200000	0.95	0.11	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0054000	68.53	0.37	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2.2610000	0.55	1.24	
				MO sem LS =>	1.80	LS =>	1.59	MO com LS =>	3.39
				Valor do BDI =>	1.78			Valor com BDI =>	8.02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1.0000000	10.78	10.78	
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. ProduzImprod	Custo Horário ProdutivaImprodutiva		Custo Horário Total	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136.0 hp ou equivalente)	0.0500000	0.0250.225	113.26	8.82	0.96	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6.0 hp)	Equipamento	h	0.0050000	1.93	0.00	
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5000000	19.68	9.84	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. ProduzImprod	Custo Horário ProdutivaImprodutiva		Custo Horário Total	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136.0 hp ou equivalente)	0.0500000	0.0250.225	113.26	8.82	0.96	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6.0 hp)	Equipamento	h	0.0050000	1.93	0.00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5106000	13.68	6.88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.05	0.02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.5000000	2.90	1.45	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.41	0.20	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.42	0.21	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.98	0.49	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.95	0.47	
				MO sem LS =>	3.72	LS =>	3.26	MO com LS =>	6.98
				Valor do BDI =>	3.09			Valor com BDI =>	13.87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21.0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1.0000000	1.962.46	1.962.46	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80.0000000	10.18	814.40	
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	412.42	412.42	
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	10.0000000	73.01	730.10	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1.6000000	17.13	27.40	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	38,5500000	2,90	111,79	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6559332	18,89	125,73	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	38,5500000	0,05	1,92	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	38,5500000	0,41	15,80	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	6,9400000	0,53	3,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	38,5500000	0,98	37,77	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,9400000	0,80	6,24	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	6,17	493,60	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9762240	13,68	300,63	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	21,5200000	0,42	9,03	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,5200000	0,95	20,44	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,15	4,80	
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,25	8,00	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,2064386	18,89	192,79	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	10,0900000	0,98	9,88	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	10,0900000	0,30	3,02	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	325,50	325,50	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	33,46	33,46	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	17,13	25,69	
Insumo	00005088/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	11,58	2,89	
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	10,8900000	3,98	43,34	
Insumo	00002892/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	6,38	1,27	
Insumo	00005089/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	11,80	11,80	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	4,58	56,19	
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,2200000	10,48	12,78	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	30,27	70,83	
				MO sem LS =>	333,53	LS =>	281,82	MO com LS =>	625,35
				Valor do BDI =>	562,44			Valor com BDI =>	2.524,90
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	624,86	624,86	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	19,68	314,88	
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	94,90	58,36	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	238,1400000	0,55	130,97	
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	69,42	30,26	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,01	46,02	
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	88,73	44,36	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3392000	13,68	223,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18,0000000	0,05	0,90	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08 007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18,0000000	2,90	52,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18,0000000	0,41	7,38
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	16,0000000	0,42	6,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18,0000000	0,98	17,64
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,0000000	0,95	15,20
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	94,90	58,36
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	238,1400000	0,55	130,97
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	69,42	30,26
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	16,89	34,49
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,90	1,80
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,53	1,06
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	88,73	44,36
					MO sem LS =>	137,61	LS =>	120,40
					Valor com BDI =>		179,08	258,01
							Valor com BDI =>	803,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	403,01	403,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90	59,50
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,55	140,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	19,68	118,08
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40	19,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	69,42	65,46
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90	59,50
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,55	140,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,1272000	13,68	83,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,05	0,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	2,90	17,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,41	2,46
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,42	2,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,98	5,88
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,95	5,70
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40	19,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	69,42	65,46
					MO sem LS =>	44,70	LS =>	39,12
					Valor do BDI =>		115,50	83,82
							Valor com BDI =>	518,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	456,47	456,47
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	403,01	403,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90	59,50



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,000000	0,55	140,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	13,68	106,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,05	0,42	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	2,90	24,70	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,41	3,49	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	7,6200000	0,42	3,20	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,98	8,34	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	0,95	7,23	
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40	19,72	
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	69,42	65,46	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89	3,43	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,53	0,28	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	18,89	6,87	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,98	0,35	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,30	0,10	
				MO sem LS =>	65,57	LS =>	57,38	MO com LS =>	122,95
				Valor do BDI =>	130,82			Valor com BDI =>	587,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	475,29	475,29	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	421,83	421,83	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,55	161,15
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90	59,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	13,68	106,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,05	0,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	2,90	24,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,41	3,49
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	7,6200000	0,42	3,20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,98	8,34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	0,95	7,23
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40	19,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	69,42	63,38
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89	3,43
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,53	0,28
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	18,89	6,87
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,98	0,35
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,30	0,10



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	65,57	LS =>	57,38	MO com LS =>	122,95
				Valor do BDI =>	136,21			Valor com BDI =>	611,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	421,83		421,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,55		161,15
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90		59,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	19,68		118,08
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40		19,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	69,42		63,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,55		161,15
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	94,90		59,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,1272000	13,68		83,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,05		0,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	2,90		17,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,41		2,46
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,42		2,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,98		5,88
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,95		5,70
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	94,40		19,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	69,42		63,38
				MO sem LS =>	44,70	LS =>	39,12	MO com LS =>	83,82
				Valor do BDI =>	120,89			Valor com BDI =>	542,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	412,42		412,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46		53,46
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8853)	Material	m³	1,0000000	325,50		325,50
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	33,46		33,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	2,90		7,30
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89		3,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,05		0,12
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,41		1,03
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,53		0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,98		2,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90		0,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	13,68		22,63
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,42		0,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,95		1,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	18,89		6,87

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,98	0,35	
Insuno	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,30	0,10	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20	
Insuno	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	325,50	325,50	
Insuno	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	33,46	33,46	
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	18,26	MO com LS =>	39,13
				Valor do BDI =>	118,19		Valor com BDI =>		530,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	421,59	421,59	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	334,67	334,67	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46	
Insuno	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	33,46	33,46	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	334,67	334,67	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	2,90	7,30	
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89	3,43	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,05	0,12	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,41	1,03	
Insuno	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,53	0,28	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,98	2,46	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	13,68	22,63	
Insuno	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,42	0,68	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,95	1,53	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	18,89	6,87	
Insuno	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,98	0,35	
Insuno	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,30	0,10	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20	
Insuno	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	33,46	33,46	
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	18,26	MO com LS =>	39,13
				Valor do BDI =>	120,82		Valor com BDI =>		542,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	28,75	28,75	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	24,72	3,21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	19,68	25,58	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4300000	0,05	0,07	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1315002	18,89	2,48	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA COLETO DO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1300000	0,98	0,12	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4300000	0,41	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4300000	0,98	1,40	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4300000	2,90	4,14	
Insumo	00043458	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1300000	0,30	0,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3275600	13,68	18,16	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3000000	0,42	0,54	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3000000	0,95	1,23	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	9,64	MO com LS =>	20,64
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	36,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmica ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,33	15,33	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	23,01	1,61	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	19,68	13,77	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0714840	16,89	1,20	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7700000	0,98	0,75	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,90	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0700000	0,53	0,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7700000	2,90	2,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7700000	0,05	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7700000	0,41	0,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7148400	13,68	9,77	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,42	0,29	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,95	0,66	
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	5,12	MO com LS =>	10,97
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	19,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,65	24,65	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043460	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,89	15,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00002437	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL)	Mão de Obra	H	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	8,81	MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	31,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,06	20,06	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	00043461	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	25,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,95	0,95	
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				0
					(D) Produção de Equipe				1
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,95	0,95	
					(F) Total:				0,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,93	21,93	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	19,68	4,92	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,87	7,30	
Insumo	1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	20,92	9,41	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2553000	13,68	3,49	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,42	0,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,95	0,23	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,27	0,44	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3551660	13,66	4,85	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,40	0,49	
Insumo	1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	20,92	9,41	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	28,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m³	1,0000000	14,03	14,03	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,66	0,19	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3600000	4,60	1,65	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,87	7,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	19,68	4,92	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,66	0,19
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3600000	4,60	1,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,27	0,44
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3551660	13,66	4,85
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,40	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2553000	13,68	3,49
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,42	0,10
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,95	0,23
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,90
					Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>	18,05
					MO com LS =>	3,90	MO com LS =>	8,34
					Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>	18,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	18,02	18,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	3,55	5,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	19,68	4,92
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,87	7,30
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	3,55	5,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2553000	13,68	3,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,42	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2500000	0,95	0,23
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,27	0,44
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3551660	13,66	4,85
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3500000	1,40	0,49
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,90
					Valor do BDI =>	5,16	Valor com BDI =>	23,18
					MO com LS =>	3,90	MO com LS =>	8,34
					Valor do BDI =>	5,16	Valor com BDI =>	23,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	59,04	59,04
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	19,68	59,04
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000	13,68	41,91	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,05	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	2,90	8,70	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,41	1,23	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,42	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,98	2,94	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,95	2,85	
				MO sem LS =>	22,35	LS =>	19,56	MO com LS =>	41,91
				Valor do BDI =>	16,92			Valor com BDI =>	75,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92265	SINAPI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	97,02	97,02	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	25,76	6,10	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	26,72	1,33	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	20,14	4,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	24,72	22,51	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1680000	7,57	1,25	
Insumo	00001358	SINAPI	RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	m²	1,1480000	35,90	41,14	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,85	18,42	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,92	2,21	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	12,26	MO com LS =>	26,26
				Valor do BDI =>	27,80			Valor com BDI =>	124,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830	SINAPI	EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	140,32	140,32	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4528015	23,88	34,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4105743	19,68	8,08	
Insumo	00003081	SINAPI	ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55	Material	CJ	1,0000000	97,55	97,55	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
				Valor do BDI =>	40,21			Valor com BDI =>	180,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadras - Portas	UN	1,0000000	121,13	121,13	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	23,88	26,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	19,68	6,18	
Insumo	00003099	SINAPI	BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE	Material	CJ	1,0000000	88,39	88,39	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	11,53	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	34,71			Valor com BDI =>	155,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,42	0,42	
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			0	
					(D) Produção de Equipe			1	
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			0	
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,42	0,42	
					(F) Total:			0,42	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91170	SINAPI	TRABALHO DE TODOS HORIZONTAIS DE PVC, AÇO, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	19,88	0,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	20,06	4,24	
Insuno	00000392	SINAPI	ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	Material	UN	1,7857000	2,08	3,67	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	73,01	73,01	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insuno	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,58	0,28	
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	3,98	4,33	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	24,72	24,05	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	19,68	26,56	
Insuno	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	6,38	0,12	
Insuno	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,80	1,18	
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,58	5,61	
Insuno	00006193/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	10,48	1,27	
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	30,27	7,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insuno	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,58	0,28	
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	3,98	4,33	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,3230000	0,05	0,11	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9842284	18,89	18,59	
Insuno	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9730000	0,98	0,95	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,3230000	0,41	0,95	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,3230000	0,98	2,27	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,3230000	2,90	6,73	
Insuno	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,9730000	0,30	0,29	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3786200	13,68	18,85	
Insuno	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,3500000	0,42	0,56	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3500000	0,95	1,28	
Insuno	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	6,38	0,12	
Insuno	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,80	1,18	
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,58	5,61	
Insuno	00006193/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	10,48	1,27	
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	30,27	7,08	
				MO sem LS =>	19,96	LS =>	17,48	MO com LS =>	37,44

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Valor do BDI =>	20,92		Valor com BDI =>	93,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	103,80	103,80
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,7500000	4,58	3,43
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,72	37,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	19,68	29,52
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5000000	3,98	1,99
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,8300000	15,30	27,99
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7500000	4,58	3,43	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,05	0,15	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5173100	18,89	28,66	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,98	1,47	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,41	1,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,98	2,94	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	2,90	8,70	
Insumo	00043459	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,30	0,45	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5318000	13,68	20,95	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,42	0,63	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,95	1,42	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5000000	3,98	1,99	
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,8300000	15,30	27,99	
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70	
				MO sem LS =>	26,46	LS =>	23,15	MO com LS =>	49,61
				Valor do BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	133,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	99,84	99,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,72	37,08
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	19,68	29,52
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	4,58	2,29
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,58
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,5500000	30,27	16,64
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	3,98	7,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,05	0,15

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5173100	18,89	28,66	
Insuno	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,98	1,47	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,41	1,23	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,98	2,94	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	2,90	8,70	
Insuno	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,30	0,45	
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5318000	13,68	20,95	
Insuno	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,42	0,63	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,95	1,42	
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	4,58	2,29	
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	30,27	16,64	
Insuno	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09	
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	Material	m	2,0000000	3,98	7,96	
				MO sem LS =>	26,46	LS =>	23,15	MO com LS =>	49,61
				Valor do BDI =>	28,61			Valor com BDI =>	128,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	86,48	86,48	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	19,68	27,55	
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	30,27	11,19	
Insuno	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09	
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70	
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	4,58	1,51	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	24,72	34,80	
Insuno	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	Material	m	1,3300000	3,98	5,29	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4298800	13,68	19,55	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,8000000	0,05	0,14	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,8000000	2,90	8,12	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,8000000	0,41	1,14	
Insuno	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,42	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,8000000	0,98	2,74	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,95	1,33	
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	30,27	11,19	
Insuno	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09	
Insuno	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70	
Insuno	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	4,58	1,51	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4161580	18,89	26,75	
Insuno	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,98	1,37	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,30	0,42	
Item	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	3,98	5,29	
				MO sem LS =>	24,69	LS =>	21,61	MO com LS =>	46,30
				Valor do BDI =>	24,78			Valor com BDI =>	111,26
	</								

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	6,38	0,09	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,7400000	0,05	0,13	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3858098	18,89	26,17	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,3700000	0,98	1,34	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,7400000	0,41	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,7400000	0,88	2,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,7400000	2,90	7,94	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,3700000	0,30	0,41	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,2800000	30,27	8,47	
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	17,13	2,56	
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	12,34	3,70	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0000000	3,98	3,98	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3990440	13,68	19,13	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,3700000	0,42	0,57	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,3700000	0,95	1,30	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	4,58	1,14	
				MO sem LS =>	24,16	LS =>	21,14	MO com LS =>	45,30
				Valor do BDI =>	23,13			Valor com BDI =>	103,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5408	ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defoto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	Fornecimento de Conexões de PVC DEFOFO, Junta	un	1,0000000	44,30	44,30	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas defoto, pvc, je, dn 100 mm	Material	un	1,0000000	44,30	44,30	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003840/SIN	ORSE	Luva de correr com travas defoto, pvc, je, dn 100 mm	Material		un	1,0000000	44,30	44,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,69			Valor com BDI =>	56,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares		m	1,0000000	124,58	124,58
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	401,44	0,80
Insumo	00007745/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de 400 mm	Material	m	1,0200000	83,05	84,71
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,01	9,20
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	19,68	29,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	68,53	0,14
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,9044000	0,55	0,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5603936	13,88	21,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,9280000	0,05	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,9280000	2,90	5,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,9280000	0,41	0,78
Insumo	00043467	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,5280000	0,42	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,9280000	0,98	1,88
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5280000	0,95	1,45
Insumo	00007745/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de 400 mm	Material	m	1,0200000	83,05	84,71
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	16,89	6,89
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	0,90	0,36
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,4000000	0,53	0,21
					MO sem LS =>	15,05	LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	35,70	Valor com BDI =>	28,23
								160,28

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	198,78	198,78
Insumo	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	98,49	2,65
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7400000	19,68	14,56
Insumo	00007725/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	1,0200000	160,69	163,90
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	401,44	1,60
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,01	16,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,0270000	98,49	2,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7720272	13,88	10,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4560000	0,05	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4560000	2,90	4,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4560000	0,41	0,59
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,7560000	0,42	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4560000	0,98	1,42
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7560000	0,95	0,71
Insumo	00007725/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de = 600 mm	Material	m	1,0200000	160,69	163,90
Insumo	0000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0043200	68,53	0,29

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,8088000	0,55	0,99	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7148400	16,89	12,07	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,90	0,63	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,53	0,37	
				MO sem LS =>	12,06	LS =>	10,57	MO com LS =>	22,63
				Valor do BDI =>	56,97			Valor com BDI =>	255,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	401,63	401,63	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	23,01	32,21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	19,68	30,50	
Insumo	00007753/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	313,28	319,54	
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	98,49	13,39	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1 3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0150000	401,44	6,02	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4296800	16,89	24,14	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0100000	0,98	2,94	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,90	1,26	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,53	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0100000	2,90	8,72	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0100000	0,05	0,15	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0100000	0,41	1,23	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6441320	13,68	22,49	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6100000	0,42	0,67	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6100000	0,95	1,52	
Insumo	00007753/SIN API	ORSE	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta ebolsa, diametro nominal de 1000 mm	Material	m	1,0200000	313,28	319,54	
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,1360000	98,49	13,39	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0162000	68,53	1,11	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,7830000	0,55	3,73	
				MO sem LS =>	24,87	LS =>	21,76	MO com LS =>	46,63
				Valor do BDI =>	115,10			Valor com BDI =>	518,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	31,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

19420
5

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	20,42	20,42	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19	
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	26,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	21,11	21,11	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19	
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	27,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00036487	SINAPI	KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3,071,54	0,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487	SINAPI	KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3,071,54	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00036487	SINAPI	KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3,071,54	0,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,66	0,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	56,59	56,59	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44	

2943

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,60	2,60	
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	11,64	MO com LS =>	24,93
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	72,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	194,68	194,68	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	108,36	108,36	
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	11,64	MO com LS =>	24,93
				Valor do BDI =>	55,79			Valor com BDI =>	250,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,66	17,66	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	357.042,85	12,24	
Insumo	00003363	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	98.507,20	5,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	357.042,85	2,03	
Insumo	00003363	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	98.507,20	0,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

1944
B

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	357.042,85	5,03	
Insumo	00003363	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	98.507,20	1,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,73	29,73	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	357.042,85	22,95	
Insumo	00003363	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	98.507,20	6,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	38,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	108,36	108,36	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,10	108,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,05			Valor com BDI =>	139,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	27,29	27,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	19,37	7,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3187702	24,65	7,85	
Insumo	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	11,66	11,66	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	35,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92028	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	29,54	29,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4373436	19,37	8,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4373436	24,65	10,78	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,49	5,49	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	38,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91970	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	47,35	47,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6642777	24,65	16,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6642777	19,37	12,86	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	4,21	12,63	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,49	5,49	
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	10,06	MO com LS =>	21,54
				Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	60,92

1945
6

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,38	20,38
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	24,87	4,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	23,01	8,28
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,72	8,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	19,68	31,88
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	2,90	7,30
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,88	3,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,05	0,12
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,41	1,03
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,53	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,98	2,46
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	16,89	6,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	18,89	6,87
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3800000	0,98	0,35
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	0,3800000	0,30	0,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8543440	13,88	22,63
Insumo	00043487	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,42	0,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0,95	1,53
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	18,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	24,87	4,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	19,68	31,88
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,72	8,89
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	23,01	8,28
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	2.90	7.30	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18.89	3.43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0.05	0.12	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0.41	1.03	
Insumo	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0.53	0.28	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0.98	2.46	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0.90	0.48	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	13.68	22.63	
Insumo	00043487	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0.42	0.88	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	0.95	1.53	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3841544	18.89	6.87	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0.98	0.35	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0.30	0.10	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3876320	16.89	8.20	
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	18,28	MO com LS =>	39,13
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	68,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1.0000000	3.92	3.92	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19.68	3.93	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	13,68	2,79	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,05	0,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,2000000	2,90	0,58	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,41	0,08	
Insumo	00043487	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,42	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,98	0,19	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,95	0,19	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
				MO sem LS =>	10,21	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,16
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	32,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF. 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF. 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,76	0,76	

1946
15

5947
B

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,07	20,07
				MO sem LS => 8,05 LS => 7,06 MO com LS => 15,11				
				Valor do BDI => 6,01			Valor com BDI => 27,01	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS => 8,05 LS => 7,06 MO com LS => 15,11				
				Valor do BDI => 6,01			Valor com BDI => 29,68	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00040703	SINAPI	DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.899,67	0,76
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI => 0,97	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00040703	SINAPI	DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.899,67	0,17
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00040703	SINAPI	DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	11.899,67	0,95
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI => 1,22	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO. COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,66	1,12
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI => 1,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35

1048
B

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				MO sem LS =>	8,27	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	26,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,96		26,96
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11		0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90		2,90
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98		0,98
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89		21,89
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61		0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41		0,41
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01		0,01
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	10,27	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	34,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,89		29,89
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98		0,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90		2,90
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41		0,41
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61		0,61
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53		24,53
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	11,64	MO com LS =>	24,93
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	38,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, excludive peças pncipais	Madeiramento	m²	1,0000000	90,35		90,35
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	6,85		22,83
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	24,72		29,66
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	12,34		2,46
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	19,68		23,61
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	2,36		11,80
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	6,85		22,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,4000000	0,05		0,12
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2138480	18,89		22,82
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,2000000	0,98		1,17
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,4000000	0,41		0,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,4000000	0,98		2,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,4000000	2,90		6,96
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,2000000	0,30		0,36
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	12,34		2,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2254400	13,68		16,76

1949
B

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,2000000	0.42	0.50	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,2000000	0.95	1,14	
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (npa)	Material	m	5,0000000	2.36	11,80	
				MO sem LS =>	21,16	LS =>	18.52	MO com LS =>	39.68
				Valor do BDI =>	25,89			Valor com BDI =>	116.24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20.07	20,07	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0.12	0.12	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0.41	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14.99	14,99	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0.05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2.90	2,90	
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.61	0,61	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.98	0,98	
				MO sem LS =>	8.05	LS =>	7.06	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	25,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20.19	20,19	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0.24	0,24	
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.98	0,98	
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.61	0,61	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14.99	14,99	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2.90	2,90	
				MO sem LS =>	8.12	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	25,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20.07	20,07	
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0.12	0,12	
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.98	0,98	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14.99	14,99	
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.61	0,61	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2.90	2,90	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0,41	
				MO sem LS =>	8.05	LS =>	7.06	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	25,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25.64	25,64	
Composição Auxiliar	95380	SINAPI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0.23	0,23	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20.45	20,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0,05	
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.61	0,61	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,66	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	32,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,01	23,01	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	8,05	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	29,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.814,15	2.814,15	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,6463000	11,58	493,84	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	25,76	26,79	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	9,0685000	23,88	216,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	23,01	736,15	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7738000	26,72	20,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	19,68	629,62	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	20,14	36,52	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	0,96	6,36	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Produção de Concreto	m³	1,2000000	435,88	523,05	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,38	6,87	
Insumo	00002692	SINAPI	MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,1200000	7,20	0,86	
Insumo	00001358	SINAPI	RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	m²	2,9790000	35,90	106,94	
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	15,42	9,93	
				MO sem LS =>	781,12	LS =>	683,42	MO com LS =>	1.464,54
				Valor do BDI =>	806,53			Valor com BDI =>	3.620,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,87	20,87	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,66	13,66	

1951
6

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,47	MO com LS =>	13,86
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	26,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	16,35	16,35	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	20,87	9,45	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	21,19	6,90	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,27
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	21,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90820	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Esquadres - Portas	UN	1,0000000	305,03	305,03	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8589785	23,88	44,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5253635	19,68	10,33	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,49	61,47	
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79	
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	186,47	186,47	
				MO sem LS =>	22,01	LS =>	19,26	MO com LS =>	41,27
				Valor do BDI =>	87,42			Valor com BDI =>	392,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	312,32	312,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5794829	19,68	11,40	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0504781	23,88	48,96	
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,49	61,47	
				MO sem LS =>	24,28	LS =>	21,25	MO com LS =>	45,53
				Valor do BDI =>	89,51			Valor com BDI =>	401,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	334,98	334,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6336024	19,68	12,46	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2419776	23,88	53,53	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	205,15	205,15	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,49	61,47	
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79	
				MO sem LS =>	26,55	LS =>	23,23	MO com LS =>	49,78
				Valor do BDI =>	96,00			Valor com BDI =>	430,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	8601	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, despolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	Pisos - Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	43,81	43,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,01	9,20
Insumo	00003777/SIN	ORSE	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,0500000	1,14	1,19
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	7,65	7,64
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0530000	412,42	21,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19,68	3,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0080000	0,0045	0,0405	113,26	8,82	0,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4279645	16,89		7,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,1235600	0,98		1,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4286200	0,90		0,38
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4286200	0,53		0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,1235600	2,90		3,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,1235600	0,05		0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,1235600	0,41		0,46
Insumo	00003777/SIN	ORSE	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	1,0500000	1,14		1,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6901882	13,68		9,44
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6758600	0,42		0,28
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6758600	0,95		0,64
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0009000	1,93		0,00
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0096501	18,89		0,18
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0193002	18,89		0,36
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0190800	0,98		0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0190800	0,30		0,00
Insumo	00034492/SIN	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8853)	Material	m³	0,0530000	325,50		17,25
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0530000	33,48		1,77
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	8,03	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	56,35

Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	16,30	16,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19,68	3,93
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,87	8,34
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	22,52	4,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	13,68	2,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,42	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,95	0,19	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,27	0,50	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4059040	13,66	5,54	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,40	0,56	
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	I	0,1800000	22,52	4,05	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	20,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,97	17,97	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,87	8,34	
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	1,99	0,59	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19,68	3,93	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,27	0,50	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4059040	13,66	5,54	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,40	0,56	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58	
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	1,99	0,59	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	13,68	2,79	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,42	0,08	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,95	0,19	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	23,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,64	17,64	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19,68	3,93	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,87	8,34	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,66	0,26	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	13,68	2,79	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,05	0,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	2,90	1,74	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,41	0,24	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,42	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,98	0,58	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,95	0,19	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,27	0,50	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4059040	13,66	5,54	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,4000000	1,40	0,56	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,68	0,26	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	5,05	Valor com BDI =>			22,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	25,19	25,19	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,19	7,19	
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,97	17,97	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3063600	13,68	4,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9000000	0,05	0,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9000000	2,90	2,61	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9000000	0,41	0,36	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,42	0,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9000000	0,98	0,88	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,95	0,28	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	1,27	0,76	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6088560	13,66	8,31	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6000000	1,40	0,84	
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	I	0,0900000	10,24	0,92	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,66	0,16	
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	1,99	0,59	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	7,21	Valor com BDI =>			32,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,19	7,19	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	19,68	1,96	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,87	4,17	
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	I	0,0900000	10,24	0,92	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,66	0,16	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	13,68	1,39	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,05	0,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	2,90	0,87	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,41	0,12	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,42	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,98	0,29	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,95	0,09	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2028520	13,66	2,77	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,40	0,28	
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	I	0,0900000	10,24	0,92	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,66	0,16	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,06	Valor com BDI =>		9,25	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,4000000	2,90	1,16	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,4000000	0,41	0,16	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2028520	13,66	2,77	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,40	0,28	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,4000000	0,05	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,4000000	0,98	0,39	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	13,68	2,79	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,42	0,08	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	0,95	0,19	
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	I	0,0720000	6,40	0,46	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	11,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	41,76	41,76	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	18,02	18,02	
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	16,30	16,30	
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,37	7,37	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	3,55	5,50			

1955

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5618600	13,68	7,68	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,05	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	2,90	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,41	0,61	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,5500000	0,42	0,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,98	1,47	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5500000	0,95	0,52	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9500000	1,27	1,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9640220	13,66	13,16	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9500000	1,40	1,33	
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	I	0,1800000	22,52	4,05	
Insumo	1332	ORSE	Liquido selador acrilico	Material	I	0,2000000	4,67	0,93	
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	9,73	MO com LS =>	20,84
				Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>	53,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	47,78	47,78	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,93	21,93	
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,64	17,64	
Composição	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	8,14	8,14	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5618600	13,68	7,68	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,05	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	2,90	4,35	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,41	0,61	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,5500000	0,42	0,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,98	1,47	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5500000	0,95	0,52	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,9500000	1,27	1,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9640220	13,66	13,16	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,9500000	1,40	1,33	
Insumo	1604	ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	0,4500000	20,92	9,41	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,9000000	0,66	0,59	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	0,1800000	28,53	5,13	
Insumo	1032	ORSE	Fundo sintético niveiador selador (coralit ou similar)	Material	I	0,0900000	22,65	2,03	
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	9,73	MO com LS =>	20,84
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	61,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2198	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	1,0000000	81,09	81,09	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	23,01	14,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	19,68	3,93	
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,68	3,06	

1956

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00003731/SIN	ORSE	Ladrilho hidráulico, "20 x 20" cm, e= 2 cm, padrão dados, cor natural	Material	m²	1,0500000	56,45	59,27	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6535680	16,89	11,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8715000	0,98	0,85	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6400000	0,90	0,57	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6400000	0,53	0,33	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8715000	2,90	2,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8715000	0,05	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,8715000	0,41	0,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2364078	13,88	3,23	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2315000	0,42	0,09	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2315000	0,95	0,21	
Insumo	00000371/SINAPI	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	3,7800000	0,69	2,60	
Insumo	00003731/SIN	ORSE	Ladrilho hidráulico, "20 x 20" cm, e= 2 cm, padrão dados, cor natural	Material	m²	1,0500000	56,45	59,27	
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	6,66	MO com LS =>	14,26
				Valor do BDI =>	23,24			Valor com BDI =>	104,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,37	7,37	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,87	4,17	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	4,67	0,93	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	19,68	1,96	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	2,90	0,87	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,41	0,12	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,27	0,25	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2029520	13,66	2,77	
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,2000000	1,40	0,28	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,05	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,98	0,29	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	4,67	0,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	13,68	1,39	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,42	0,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,1000000	0,95	0,09	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,66	0,33	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	15,68	15,68	
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização, Produzindo	Improduzindo	Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	113,26	8,82	0,96

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	19,68	14,76
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	1,93	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	113,26	8,82	0,96
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7659000	13,68	10,47	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7500000	0,05	0,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7500000	2,90	2,17	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7500000	0,41	0,30	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	0,7500000	0,42	0,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,7500000	0,98	0,73	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7500000	0,95	0,71	
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	1,93	0,00	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	20,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando aêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	39,36	39,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	19,68	39,36	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	13,68	27,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,05	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,41	0,82
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,98	1,96
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,95	1,90
			MO sem LS =>	14,90	LS =>	13,04	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	50,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	36,01	36,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	19,68	11,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,01	13,80
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	522,44	10,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6944160	13,68	9,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,05	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	2,90	3,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,41	0,52



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1959

Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6800000	0,42	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,98	1,25
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6800000	0,95	0,64
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	16,89	10,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,90	0,54
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,53	0,31
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4000000	6,05	2,42
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	68,53	1,48
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,55	4,97
					MO sem LS =>	10,57	LS =>	9,26
					Valor do BDI =>	10,32	MO com LS =>	19,83
							Valor com BDI =>	46,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	33,95	33,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão infoWorcs	m³	0,0200000	419,75	8,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	19,68	11,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,01	13,80
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,55	2,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6944160	13,68	9,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,05	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	2,90	3,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,41	0,52
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6800000	0,42	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,98	1,25
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6800000	0,95	0,64
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,6400000	0,86	3,13
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	68,42	1,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	16,89	10,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,90	0,54
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,53	0,31
					MO sem LS =>	10,57	LS =>	9,26
					Valor do BDI =>	9,73	MO com LS =>	19,83
							Valor com BDI =>	43,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regulanzção de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	24,98	24,98
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,01	9,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	19,68	7,87
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	317,73	7,94
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	16,89	6,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,9000000	0,98	0,88

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.4000000	0.90	0.36
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.4000000	0.53	0.21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9000000	2.90	2.61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9000000	0.05	0.04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.9000000	0.41	0.36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5106000	13.68	6.98
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.42	0.21
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.5000000	0.95	0.47
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7.5000000	0.55	4.12
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0270000	68.53	1.85
			MO sem LS =>	7.39	LS =>	6.48	MO com LS =>	13.87
			Valor do BDI =>	7.15			Valor com BDI =>	32.13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1.0000000	7.65	7.65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3000000	19.68	5.90
Composição	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0.1800000	10.78	1.94
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário	
					Produtiva	Improd.	Produtiva	Improdutiva
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136.0 hp ou equivalente)	0.0090000	0.0045	0.0405	113.26	8.82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3982680	13.68	5.44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.3900000	0.05	0.01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.3900000	2.90	1.13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.3900000	0.41	0.15
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.3900000	0.42	0.16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.3900000	0.98	0.38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.3900000	0.95	0.37
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6.0 hp)	Equipamento	h	0.0008000	1.93	0.00
			MO sem LS =>	2.90	LS =>	2.54	MO com LS =>	5.44
			Valor do BDI =>	2.18			Valor com BDI =>	9.83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	13.25	13.25
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0600000	24.72	1.48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.6000000	19.68	11.80
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.6600000	0.05	0.03
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0606924	18.89	1.14
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0.0600000	0.98	0.05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.6600000	0.41	0.27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.6600000	0.98	0.64
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0.6600000	2.90	1.91
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0.0600000	0.30	0.01

1960

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	13,68	8,38	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,42	0,25	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,95	0,57	
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	17,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	25,76	25,76	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,66	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	33,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	26,72	26,72	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,64	25,64	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,66	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	34,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.426,39	0,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.426,39	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.426,39	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3800000	0,66	0,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,10	21,10	

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,16	15,16	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	27,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,68	19,68	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,95	0,95	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,52	MO com LS =>	13,97
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	25,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,52	25,52	
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043468	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
				MO sem LS =>	10,18	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	32,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	8,34	8,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	19,37	2,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	24,65	3,15	
Insumo	00038096	SINAPI	X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91950	SINAPI	4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1162542	19,37	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1162542	24,65	2,86	

1963

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE PLACAS PARA ESPELHO 7" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51	
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	13,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,49	24,49	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00043459	SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66	18,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	8,81	MO com LS =>	18,87
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	31,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	0,81	0,81	
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. ProdutivaImprodutiva	Custo Horário ProdutivaImprodutiva		Custo Horário Total	
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 - 170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039530	0	200,6519,03	0,79	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	19,68	0,03	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. ProdutivaImprodutiva	Custo Horário ProdutivaImprodutiva		Custo Horário Total	
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 - 170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039530	0	200,6519,03	0,79	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0020424	13,68	0,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0020000	0,05	0,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0020000	2,90	0,00	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0020000	0,41	0,00	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0020000	0,42	0,00	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0020000	0,98	0,00	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0020000	0,95	0,00	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	892	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,0000000	135,52	135,52	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	19,68	13,77	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	20,06	14,04	
Insumo	00021016/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	106,26	107,32	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0700000	0,21	0,43	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

1964
S

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7148400	13,68	9,77	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,05	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4000000	2,90	4,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,41	0,57	
Insumo	00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,42	0,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,4000000	0,98	1,37	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,95	0,66	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,77	0,53	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7125860	14,48	10,31	
Insumo	00043461	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,7000000	0,21	0,14	
Insumo	00021016/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0100000	106,26	107,32	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 16mm	Material	m	2,0700000	0,21	0,43	
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	9,38	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	38,84			Valor com BDI =>	174,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,31	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,96	0,96	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00013896	SINAPI	DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.454,37	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00013896	SINAPI	DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.454,37	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00013896	SINAPI	DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.454,37	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

965
15

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,66	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00043465	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,37	14,37
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,81	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,18

Total sem BDI 4.711.805,63
Total do BDI 1.349.224,49
Total Geral 6.061.030,12

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:14:19
-03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302
Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:16:26
-03'00'

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulada (%)
4800441	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	72	m²	3.380,0	100,63	338.116,80	5,58	5,58
104841	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	31.500,0	9,99	314.885,00	5,19	10,77
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.450,0	78,88	271.446,00	4,48	15,25
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_ 03/2024	Pintura Externa	m²	17.400,0	15,25	265.350,00	4,38	19,63
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	2.625,0	97,44	255.780,00	4,22	23,85
87527	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	Massa Única Interna	m²	4.950,0	43,07	213.196,50	3,52	27,36
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.140,0	151,56	172.778,40	2,85	30,22
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_ 05/2021	Produção de Concreto	m³	285,0	560,80	159.828,00	2,64	32,85
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.800,0	58,08	104.508,00	1,72	34,58
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_ 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	m²	1.950,0	53,25	103.837,50	1,71	36,29
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m²	3.840,0	26,96	103.526,40	1,71	38,00
004/2059	Próprio	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	36,0	2.815,00	101.340,00	1,67	39,67
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_ 02/2023, PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.440,0	69,69	100.353,60	1,66	41,33
102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO)	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	600,0	163,56	98.136,00	1,62	42,94
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_ 02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto	m³	285,0	339,73	96.323,05	1,60	44,54
104613	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_ 02/2023, PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.350,0	71,11	95.998,50	1,58	46,13
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_ 08/2023, PS	Forros	m²	1.500,0	63,78	95.670,00	1,58	47,70
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenarias Diversas	m³	90,0	1.031,24	92.811,60	1,53	49,24
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m³	135,0	664,00	89.640,00	1,48	50,71
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_ 02/2023, PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.050,0	82,32	86.435,00	1,43	52,14
13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 50° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref. RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, de G-light ou similar	Luminárias Externas	un	45,0	1.886,61	84.897,45	1,40	53,54
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024	Instalações para Lanteiras de Obras	m²	900,0	91,61	82.449,00	1,36	54,90
102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	2.700,0	28,50	76.650,00	1,31	56,22
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_ 08/2023, PS	Forros	m²	1.500,0	52,36	78.540,00	1,30	57,51
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	60,0	1.250,27	75.016,20	1,24	58,75
12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref. RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	120,0	586,72	70.406,40	1,16	59,91
ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1.950,0	35,63	69.478,50	1,15	61,06
100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.300,0	20,95	69.135,00	1,14	62,20
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	3.300,0	20,53	67.749,00	1,12	63,32
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.410,0	41,42	58.402,20	0,96	64,28
518	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	360,0	181,60	58.176,00	0,96	65,24

1966
6

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Medida	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	3.300,0	17,54	57.882,00	0,95	68,19
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	90,0	640,71	57.663,90	0,95	67,15
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	135,0	419,79	56.671,65	0,94	68,08
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	45,0	1.213,88	54.624,60	0,90	68,98
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.050,0	13,35	54.067,50	0,89	69,87
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	5.550,0	9,62	53.391,00	0,88	70,75
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	45,0	1.181,84	53.182,80	0,88	71,63
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	3.900,0	13,20	51.480,00	0,85	72,48
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	750,0	67,93	50.947,50	0,84	73,32
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	255,0	182,28	46.481,40	0,77	74,09
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	600,0	77,18	46.308,00	0,76	74,85
87842	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	750,0	60,58	45.435,00	0,75	75,60
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	2.700,0	16,64	44.928,00	0,74	76,34
8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	660,0	66,33	43.777,80	0,72	77,07
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	4.950,0	8,82	43.659,00	0,72	77,79
180238	SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	PINTURAS	m²	750,0	54,39	40.792,50	0,67	78,46
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	300,0	132,21	39.663,00	0,65	79,11
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	660,0	58,41	38.550,60	0,64	79,75
C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	0	m²	5.400,0	7,03	37.962,00	0,63	80,38
100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	15,0	2.411,64	36.174,60	0,60	80,97
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	300,0	118,71	35.613,00	0,59	81,56
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	7.050,0	4,94	34.827,00	0,57	82,14
91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	450,0	74,10	33.345,00	0,55	82,69
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	300,0	107,28	32.184,00	0,53	83,22
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	450,0	69,32	31.194,00	0,51	83,73
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	300,0	100,14	30.042,00	0,50	84,23
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.400,0	12,23	29.352,00	0,48	84,71
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	Pisos Cimentados em Concreto Simples, tipo	m²	750,0	38,81	29.107,50	0,48	85,19
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	7.500,0	3,71	27.825,00	0,46	85,65

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total	Peso	Peso Acumulado (%)
13048	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	50,4	538,24	27.127,29	0,45	86,10
180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAO S TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	750,0	35,09	26.317,50	0,43	86,53
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	393,75	66,06	26.011,12	0,43	86,96
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.850,0	9,05	25.792,50	0,43	87,39
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Janelas	m²	75,0	338,42	25.381,50	0,42	87,81
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	3.450,0	7,30	25.185,00	0,42	88,22
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	36,0	685,19	24.666,84	0,41	88,63
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2024	Lastro	m²	1.050,0	22,00	23.100,00	0,38	89,01
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	8.400,0	2,74	23.016,00	0,38	89,39
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.771,29	22.627,74	0,37	89,76
102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	75,0	293,69	22.026,75	0,36	90,13
9166	ORSE	Banquedo - Banquedo em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/manguera plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.643,79	21.862,74	0,36	90,49
91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	450,0	45,84	20.628,00	0,34	90,83
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.550,0	7,97	20.323,50	0,34	91,16
105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Postes de Concreto e Metálicos	UN	30,0	652,38	19.571,40	0,32	91,48
96360	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	150,0	128,58	19.287,00	0,32	91,80
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	750,0	25,11	18.832,50	0,31	92,11
11678	ORSE	Banquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.126,51	18.759,07	0,31	92,42
11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	3.041,79	18.250,74	0,30	92,72
10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	210,0	84,40	17.724,00	0,29	93,02
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	1.800,0	9,57	17.226,00	0,28	93,30
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadras - Portas	UN	105,0	155,84	16.363,20	0,27	93,57
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	127,74	15.328,80	0,25	93,82
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	750,0	20,32	15.240,00	0,25	94,08
13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.510,74	15.064,44	0,25	94,32
9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.358,51	14.151,06	0,23	94,56
9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.358,49	14.150,94	0,23	94,79
C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	60,0	233,73	14.023,80	0,23	95,02
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	450,0	29,38	13.221,00	0,22	95,24
87627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	60,0	201,95	12.117,00	0,20	95,44
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1.200,0	9,81	11.772,00	0,19	95,63
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	30,0	390,03	11.700,90	0,19	95,83

1968
D

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,85%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	120,0	97,38	11.685,60	0,19	96,02
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	450,0	23,59	10.615,50	0,18	96,20
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.400,0	4,36	10.464,00	0,17	96,37
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALCÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	M	6.600,0	1,58	10.428,00	0,17	96,54
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	450,0	22,37	10.066,50	0,17	96,71
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Telhamento para Cobertura	M	225,0	44,11	9.924,75	0,16	96,87
13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, de Lúdico Brinquedos Inteligentes Ousimlar	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	1.551,72	9.310,32	0,15	97,02
210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m	LIMPEZA	m²	6.000,0	1,54	9.240,00	0,15	97,18
3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão smurb)	Conversão InfoWOrca	un	12,0	700,52	8.406,24	0,14	97,31
10568	ORSE	Poda de árvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	90,0	88,91	8.001,90	0,13	97,45
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	12,0	662,93	7.955,16	0,13	97,58
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	450,0	17,20	7.740,00	0,13	97,71
6407	ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	Conversão InfoWOrca	un	45,0	170,34	7.665,48	0,13	97,83
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	150,0	48,73	7.309,50	0,12	97,95
448	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	94,82	7.111,50	0,12	98,07
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.692,0	4,18	7.072,56	0,12	98,19
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	15,0	465,10	6.976,50	0,12	98,30
023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	UN	75,0	87,39	6.554,25	0,11	98,41
200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	15,0	416,81	6.252,15	0,10	98,51
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	75,0	70,81	5.310,75	0,09	98,60
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	210,0	24,71	5.189,10	0,09	98,69
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	225,0	22,12	4.977,00	0,08	98,77
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	600,0	7,14	4.284,00	0,07	98,84
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	3,47	4.164,00	0,07	98,91
88714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	35,34	3.710,70	0,06	98,97
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolo	un	21,0	169,27	3.554,67	0,06	99,03
062179	SBC	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E	UN	60,0	57,90	3.474,00	0,06	99,09
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,0	28,38	3.405,60	0,06	99,14
078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DÚRO 7 FIOS 10mm2	ATERRAMENTO	M	300,0	11,11	3.333,00	0,05	99,20
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	105,0	31,41	3.298,05	0,05	99,25
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	150,0	20,52	3.078,00	0,05	99,30
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	120,0	25,37	3.044,40	0,05	99,35
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	98,28	2.948,40	0,05	99,40
C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	0	UN	60,0	48,94	2.936,40	0,05	99,45
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	195,0	14,10	2.749,50	0,05	99,49
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	Demolições e Remoções	m²	1.200,0	2,22	2.664,00	0,04	99,54
9698	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	Concreto Armado	un	45,0	58,48	2.631,60	0,04	99,58

1969
S



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Bancos
SINAPI - 12/2025 - MA
SBC - 12/2025 - MA
SICRO3 - 07/2025 - MA
ORSE - 11/2025 - SE
SINFRA - 028 - CE

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulada (%)
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	Demolições e Remoções	M	6.000,0	0,42	2.520,00	0,04	99,62
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	11,99	2.517,90	0,04	99,66
97844	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	Demolições e Remoções	m²	223,65	11,00	2.460,15	0,04	99,71
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	210,0	10,40	2.184,00	0,04	99,74
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	14,24	2.136,00	0,04	99,78
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	47,03	1.410,90	0,02	99,80
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	150,0	9,32	1.398,00	0,02	99,82
023112	SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	M	150,0	9,32	1.398,00	0,02	99,85
89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	32,56	976,80	0,02	99,86
371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e	un	450,0	2,13	958,50	0,02	99,88
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	17,67	795,15	0,01	99,89
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.050,0	0,70	735,00	0,01	99,90
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	Demolições e Remoções	UN	360,0	1,96	705,60	0,01	99,91
89933	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	41,45	621,75	0,01	99,93
89708	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	20,35	610,50	0,01	99,94
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	12,91	580,95	0,01	99,94
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	12,73	572,85	0,01	99,95
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	18,57	557,10	0,01	99,96
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	30,0	17,44	523,20	0,01	99,97
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	10,94	492,30	0,01	99,98
89359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	9,26	416,70	0,01	99,99
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	Demolições e Remoções	M	720,0	0,55	396,00	0,01	99,99
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,0	8,58	386,10	0,01	100,00

Total sem BDI 4.711.605,63
Total do BDI 1.349.224,49
Total Geral 6.061.030,12

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:14:54 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:16:08 -03'00'

1971
G

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR
MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026

Quadro de Composição do BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	8,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,35%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:15:08 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:15:54 -03'00'

1972
S

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE
ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.007/2026**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL GRUPO A	16,80%	16,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide
B2	FERIADOS	3,96%	Não incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,62%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29%	7,13%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL GRUPO B	45,51%	16,88%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13%	4,70%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32%	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81%	3,69%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21%	4,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,40%
C	TOTAL GRUPO C	16,99%	13,04%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65%	2,84%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,42%
D	TOTAL GRUPO D	8,19%	3,26%
PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		87,49%	49,98%

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146
Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:15:22 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219
302
Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:15:40
-03'00'



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-481793e1-b96e-4761-9a2e-ba4818dd3c6c**

Esta Certidão foi emitida em 09/03/2026, às 16:54, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

**033-7**Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

	Vencimento	16/03/2026
	Nosso Numero	22468382
	Número do Documento	27990525
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

Pagador

MG EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 18.224.783/0001-52
R 05 173 QD 159 65306025 SANTA INES, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0246053

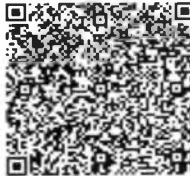
Autenticação Mecânica

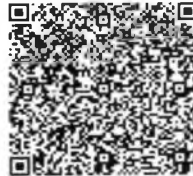
Sacador / Avalista

Corte na linha pontilhada

**033-7**

03399.89543 38000.000224 46838.201013 6 13870000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 16/03/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 09/03/2026	Número do Documento 27990525	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 09/03/2026	Nosso Número 22468382
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR		Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento 160,00
Instruções Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com. 					(-) Desconto
					(-) Abatimento
					(+) Mora
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor Cobrado



Pagador

MG EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 18.224.783/0001-52
R 05 173 QD 159 65306025 SANTA INES, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0246053

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

Portal de
Compras

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 004

FORNECEDOR: F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

47.532.546/0001-57

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
001 Contratação de Empresa para Reforma de Escolar Municipais do	1,00	8.081.373,420	8.081.373,420	0,0000%
QTD: 1		VALOR TOTAL:	8.081.373,420	



2976
B

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 8.081.373,42 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos)

PREÂMBULO

Aos 19 de Março de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 004/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Claudemir Vieira da Silva, **ADJUDICA** ao licitante vencedor os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

F A A DOS SANTOS CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS | 47.532.546/0001-57

Total de Itens: 153 | Valor Total: R\$ 8.081.373,42 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	-	M	750,00	R\$ 85,90	R\$ 64.425,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	-	m²	135,00	R\$ 611,52	R\$ 82.555,20
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	-	m²	900,00	R\$ 122,97	R\$ 110.673,00
Valor Total do Lote					R\$ 257.653,20	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.140,00	R\$ 157,39	R\$ 179.424,60
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.410,00	R\$ 45,23	R\$ 63.774,30
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.800,00	R\$ 62,46	R\$ 112.428,00
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	hora	1.950,00	R\$ 39,07	R\$ 76.186,50
Valor Total do Lote					R\$ 431.813,40	
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE						
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	-	m³	300,00	R\$ 115,26	R\$ 34.578,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1977
X

2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	-	m³	300,00	R\$ 138,97	R\$ 41.691,00
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	-	m³	450,00	R\$ 34,50	R\$ 15.525,00
4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	-	m²	600,00	R\$ 8,45	R\$ 5.070,00
Valor Total do Lote					R\$ 96.864,00	

DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	3.840,00	R\$ 30,87	R\$ 118.540,80
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	3.900,00	R\$ 15,47	R\$ 60.333,00
3	Demolição de piso de alta resistência	-	m²	450,00	R\$ 27,38	R\$ 12.321,00
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m³	393,75	R\$ 76,86	R\$ 30.263,62
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m³	135,00	R\$ 772,52	R\$ 104.290,20
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m³	60,00	R\$ 236,01	R\$ 14.160,60
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	223,65	R\$ 12,90	R\$ 2.885,09
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	1.200,00	R\$ 2,56	R\$ 3.072,00
9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	1.200,00	R\$ 3,97	R\$ 4.764,00
10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	120,00	R\$ 33,33	R\$ 3.999,60
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	2.850,00	R\$ 10,36	R\$ 29.526,00
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	m²	1.692,00	R\$ 4,79	R\$ 8.104,68
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	UN	1.050,00	R\$ 0,89	R\$ 934,50
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M	6.000,00	R\$ 0,52	R\$ 3.120,00
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	M	720,00	R\$ 0,66	R\$ 475,20
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	UN	195,00	R\$ 17,04	R\$ 3.322,80
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	-	UN	360,00	R\$ 2,42	R\$ 871,20
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 26,69	R\$ 88.077,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 21,82	R\$ 72.006,00
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 25,89	R\$ 85.437,00
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	-	m²	5.400,00	R\$ 9,69	R\$ 52.326,00
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	-	M	150,00	R\$ 10,03	R\$ 1.504,50
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	-	un	225,00	R\$ 27,98	R\$ 6.295,50
Valor Total do Lote					R\$ 706.630,28	

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	-	m²	1.050,00	R\$ 29,91	R\$ 31.405,50
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	-	m²	300,00	R\$ 140,23	R\$ 42.069,00
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	-	m³	90,00	R\$ 1.406,78	R\$ 126.610,20
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	-	KG	4.050,00	R\$ 17,76	R\$ 71.928,00
5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	-	KG	5.550,00	R\$ 13,73	R\$ 76.201,50
6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	-	KG	2.550,00	R\$ 11,50	R\$ 29.325,00
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	m²	255,00	R\$ 238,50	R\$ 60.817,50
8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	-	m³	285,00	R\$ 808,09	R\$ 230.305,65
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	-	m³	285,00	R\$ 395,57	R\$ 112.737,45
Valor Total do Lote					R\$ 781.399,80	

PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS

1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	-	m²	2.625,00	R\$ 125,69	R\$ 329.936,25
2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	-	m²	150,00	R\$ 184,00	R\$ 27.600,00
Valor Total do Lote					R\$ 357.536,25	

PAVIMENTAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	-	m²	750,00	R\$ 82,06	R\$ 61.545,00
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	-	m²	750,00	R\$ 49,93	R\$ 37.447,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	-	m²	1.440,00	R\$ 96,47	R\$ 138.916,80
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	-	m²	1.050,00	R\$ 114,57	R\$ 120.298,50
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	-	m²	660,00	R\$ 92,25	R\$ 60.885,00
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	-	m²	600,00	R\$ 108,00	R\$ 64.800,00
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	-	M	300,00	R\$ 188,27	R\$ 56.481,00
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	-	M	1.200,00	R\$ 13,48	R\$ 16.176,00
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	-	m²	450,00	R\$ 32,38	R\$ 14.571,00
Valor Total do Lote					R\$ 571.120,80	

REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS

1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	-	m²	4.950,00	R\$ 11,18	R\$ 55.341,00
2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	-	m²	4.950,00	R\$ 56,35	R\$ 278.932,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	-	m²	1.350,00	R\$ 96,22	R\$ 129.897,00
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	-	m²	1.500,00	R\$ 65,07	R\$ 97.605,00
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	-	m²	1.500,00	R\$ 89,43	R\$ 134.145,00
Valor Total do Lote					R\$ 695.920,50	

COBERTURAS E TELHADOS

1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	-	m²	3.360,00	R\$ 104,26	R\$ 350.313,60
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	-	m²	660,00	R\$ 84,28	R\$ 55.624,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	-	m²	360,00	R\$ 254,43	R\$ 91.594,80
4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	m²	3.450,00	R\$ 108,25	R\$ 373.462,50
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	M	225,00	R\$ 62,39	R\$ 14.037,75
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	M	450,00	R\$ 96,67	R\$ 43.501,50

Valor Total do Lote

R\$ 928.534,95

ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS

1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	UN	45,00	R\$ 1.631,06	R\$ 73.397,70
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	UN	45,00	R\$ 1.646,15	R\$ 74.076,75
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	UN	60,00	R\$ 1.722,91	R\$ 103.374,60
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	UN	105,00	R\$ 217,23	R\$ 22.809,15
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	-	m²	36,00	R\$ 1.006,92	R\$ 36.249,12
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	-	m²	75,00	R\$ 416,90	R\$ 31.267,50
7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	-	m²	50,40	R\$ 787,78	R\$ 39.704,11
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	-	m²	75,00	R\$ 500,41	R\$ 37.530,75
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	-	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	-	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
Valor Total do Lote					R\$ 503.231,08	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA						
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	750,00	R\$ 28,64	R\$ 21.480,00
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	750,00	R\$ 35,66	R\$ 26.745,00
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	-	un	450,00	R\$ 2,99	R\$ 1.345,50
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	7.050,00	R\$ 7,19	R\$ 50.689,50
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	3.450,00	R\$ 10,65	R\$ 36.742,50
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	1.800,00	R\$ 13,92	R\$ 25.056,00
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	450,00	R\$ 25,13	R\$ 11.308,50
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	-	M	300,00	R\$ 16,21	R\$ 4.863,00
9	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	-	un	75,00	R\$ 136,67	R\$ 10.250,25
10	Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	-	un	75,00	R\$ 100,40	R\$ 7.530,00
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	-	UN	15,00	R\$ 682,36	R\$ 10.235,40
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	UN	450,00	R\$ 63,27	R\$ 28.471,50
13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	UN	450,00	R\$ 110,85	R\$ 49.882,50
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	UN	150,00	R\$ 72,10	R\$ 10.815,00
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	-	un	210,00	R\$ 118,90	R\$ 24.969,00
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	-	UN	210,00	R\$ 36,05	R\$ 7.570,50
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	-	PT	60,00	R\$ 346,89	R\$ 20.813,40
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	-	UN	60,00	R\$ 78,41	R\$ 4.704,60

1981
L

g



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	-	UN	30,00	R\$ 966,48	R\$ 28.994,40
20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	-	UN	15,00	R\$ 3.666,69	R\$ 55.000,35
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	-	un	120,00	R\$ 872,20	R\$ 104.664,00
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	-	un	45,00	R\$ 2.808,46	R\$ 126.380,70
Valor Total do Lote					R\$ 668.511,60	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS

1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	M	210,00	R\$ 13,92	R\$ 2.923,20
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	M	210,00	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	M	150,00	R\$ 13,64	R\$ 2.046,00
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	M	150,00	R\$ 20,88	R\$ 3.132,00
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	M	150,00	R\$ 27,14	R\$ 4.071,00
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	M	120,00	R\$ 34,05	R\$ 4.086,00
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	M	105,00	R\$ 42,32	R\$ 4.443,60
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	M	105,00	R\$ 47,42	R\$ 4.979,10
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 12,25	R\$ 551,25
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 11,18	R\$ 503,10
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 16,84	R\$ 757,80
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 14,28	R\$ 642,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 16,88	R\$ 759,60
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	45,00	R\$ 23,52	R\$ 1.058,40
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 25,49	R\$ 764,70
16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20
17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	15,00	R\$ 58,32	R\$ 874,80
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	-	un	45,00	R\$ 78,43	R\$ 3.529,35
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	-	un	45,00	R\$ 222,21	R\$ 9.999,45
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	-	un	21,00	R\$ 220,08	R\$ 4.621,68
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	-	UN	30,00	R\$ 511,74	R\$ 15.352,20
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 25,76	R\$ 772,80
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 140,77	R\$ 4.223,10
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	30,00	R\$ 28,40	R\$ 852,00
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	120,00	R\$ 144,55	R\$ 17.346,00
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	120,00	R\$ 189,44	R\$ 22.732,80
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	-	UN	75,00	R\$ 107,42	R\$ 8.056,50
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	-	UN	60,00	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00
Valor Total do Lote					R\$ 130.195,23	
PINTURAS E PROTEÇÕES						
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	-	M	6.600,00	R\$ 2,23	R\$ 14.718,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	-	m²	7.500,00	R\$ 5,46	R\$ 40.950,00
3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	-	m²	2.400,00	R\$ 6,26	R\$ 15.024,00
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	-	m²	17.400,00	R\$ 22,37	R\$ 389.238,00
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	-	m²	31.500,00	R\$ 14,44	R\$ 454.860,00
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	-	m²	2.400,00	R\$ 17,62	R\$ 42.288,00
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	-	m²	2.700,00	R\$ 44,06	R\$ 118.962,00
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	-	m²	1.950,00	R\$ 78,40	R\$ 152.880,00
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	-	m²	750,00	R\$ 77,62	R\$ 58.215,00
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	-	m²	750,00	R\$ 46,75	R\$ 35.062,50
Valor Total do Lote					R\$ 1.322.197,50	

SERVIÇOS DIVERSOS

1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	-	m²	600,00	R\$ 237,03	R\$ 142.218,00
2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 5.577,17	R\$ 33.463,02
3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	-	un	6,00	R\$ 3.721,06	R\$ 22.326,36
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 4.512,07	R\$ 27.072,42
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	-	un	6,00	R\$ 4.389,06	R\$ 26.334,36
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	-	un	6,00	R\$ 4.968,31	R\$ 29.809,86
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	-	un	6,00	R\$ 2.311,40	R\$ 13.868,40
Valor Total do Lote					R\$ 337.023,66	

AJARDINAMENTO

1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	-	m²	2.700,00	R\$ 23,37	R\$ 63.099,00
2	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	-	un	90,00	R\$ 102,48	R\$ 9.223,20
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m	-	m²	6.000,00	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00
Valor Total do Lote					R\$ 82.462,20	

URBANIZAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	-	UN	15,00	R\$ 620,87	R\$ 9.313,05
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	-	un	12,00	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	-	un	12,00	R\$ 921,59	R\$ 11.059,08
Valor Total do Lote					R\$ 30.820,65	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	-	M²	36,00	R\$ 4.191,62	R\$ 150.898,32
Valor Total do Lote					R\$ 150.898,32	
LIMPEZA DE OBRA						
1	Limpeza geral	-	m²	8.400,00	R\$ 3,40	R\$ 28.560,00
Valor Total do Lote					R\$ 28.560,00	
Total Geral					R\$ 8.081.373,42	
Total Geral					R\$ 8.081.373,42	

Itinga do Maranhão - MA, 19 de Março de 2026

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



1966
1

PARECER TÉCNICO 002/2026 – SEPLAN – PMI

1. DA SOLICITAÇÃO

Através do DESPACHO, onde a Comissão Permanente de Licitação, solicitou um parecer técnico da Proposta Orçamentaria apresentada pela empresa **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ **47.523.546/0001-57**, cujo objeto é “REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA”, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DISPONÍVEIS”. **Processo Licitatório Concorrência Eletrônica 004.2026- PMI.**

A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR

Conforme item 11.9 do Edital:

Será desclassificada a proposta:

(...)

11.9.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

✕



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



Ressalta-se que, conforme §4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021, “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

COMENTÁRIO

O critério de aceitabilidade de valor proposta é dado item 11.9.5 do Edital, citado acima, de modo que temos a seguintes condições para o presente certame:

VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: R\$ 8.081.373,42 (Oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos).

Verificou-se que a empresa **F A A DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS (CNPJ: 47.523.546/0001-57)**, com proposta no valor de R\$ 8.081.373,42 (Oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos), apresentou preço exequível, atendendo ao que dispõe o **EDITAL**. Portanto, a proposta está, de acordo com este critério, em conformidade.

2. DA ANÁLISE

Diante da solicitação, fora realizada uma verificação técnica nas planilhas em anexo, que são:

- ✓ Proposta;
- ✓ Planilha Orçamentaria;
- ✓ Composição do Custo Unitário - CPU;
- ✓ Detalhamento do B.D.I;
- ✓ Cronograma Físico – Financeiro;
- ✓ Encargos Sociais;

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!

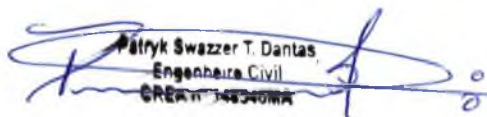


Após análise técnica dos itens mencionados acima, não foram constatados erros que comprometessem a lisura e a integridade do processo, portanto a proposta está em acordo com as exigências expostas no termo de referência.

3. DO PARECER

Diante do exposto, venho através deste enunciar um parecer técnico **FAVORÁVEL** para a proposta financeira apresentada pela **FAA DOS SANTOS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS (CNPJ: 47.523.546/0001-57)** com valor global de **R\$ 8.081.373,42** (Oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e dois centavos)

Itinga do Maranhão – MA, 18 de março de 2026.


Patryk Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 146340/MMA

Eng.º Civil Patryk Swazzer Teixeira Dantas

CREA/PA RNP nº 1517425522

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/



DESPACHO

À

Controladoria Interna

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

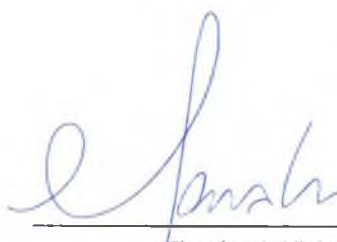
DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
ÓRGÃO REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 19 de Março de 2026


Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB



1990

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	08.007/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE ESCOLAR MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)

PREÂMBULO

Aos 20 de Março de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 004/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

F A A DOS SANTOS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS 47.532.546/0001-57						
Total de Itens: 153 Valor Total: R\$ 8.081.373,43 (oito milhões, oitenta e um mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e três centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	-	M	750,00	R\$ 85,90	R\$ 64.425,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	-	m²	135,00	R\$ 611,52	R\$ 82.555,20
3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	-	m²	900,00	R\$ 122,97	R\$ 110.673,00
Valor Total do Lote					R\$ 257.653,20	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.140,00	R\$ 157,39	R\$ 179.424,60
2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.410,00	R\$ 45,23	R\$ 63.774,30
3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	1.800,00	R\$ 62,46	R\$ 112.428,00
4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	hora	1.950,00	R\$ 39,07	R\$ 76.186,50
Valor Total do Lote					R\$ 431.813,40	
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE						
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	-	m³	300,00	R\$ 115,26	R\$ 34.578,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1691
7

2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	-	m³	300,00	R\$ 138,97	R\$ 41.691,00
3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	-	m³	450,00	R\$ 34,50	R\$ 15.525,00
4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	-	m²	600,00	R\$ 8,45	R\$ 5.070,00
Valor Total do Lote					R\$ 96.864,00	

DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	3.840,00	R\$ 30,87	R\$ 118.540,80
2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	3.900,00	R\$ 15,47	R\$ 60.333,00
3	Demolição de piso de alta resistência	-	m²	450,00	R\$ 27,38	R\$ 12.321,00
4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m³	393,75	R\$ 76,86	R\$ 30.263,63
5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m³	135,00	R\$ 772,52	R\$ 104.290,20
6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m³	60,00	R\$ 236,01	R\$ 14.160,60
7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	223,65	R\$ 12,90	R\$ 2.885,09
8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	1.200,00	R\$ 2,56	R\$ 3.072,00
9	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	1.200,00	R\$ 3,97	R\$ 4.764,00
10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	120,00	R\$ 33,33	R\$ 3.999,60
11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	2.850,00	R\$ 10,36	R\$ 29.526,00
12	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	1.692,00	R\$ 4,79	R\$ 8.104,68
13	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	UN	1.050,00	R\$ 0,89	R\$ 934,50
14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	M	6.000,00	R\$ 0,52	R\$ 3.120,00
15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	M	720,00	R\$ 0,66	R\$ 475,20
16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	UN	195,00	R\$ 17,04	R\$ 3.322,80
17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	UN	360,00	R\$ 2,42	R\$ 871,20
18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 26,69	R\$ 88.077,00

7



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1992
D

19	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 21,82	R\$ 72.006,00
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	-	m²	3.300,00	R\$ 25,89	R\$ 85.437,00
21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	-	m²	5.400,00	R\$ 9,69	R\$ 52.326,00
22	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	-	M	150,00	R\$ 10,03	R\$ 1.504,50
23	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	-	un	225,00	R\$ 27,98	R\$ 6.295,50
Valor Total do Lote					R\$ 706.630,29	

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						
1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	-	m²	1.050,00	R\$ 29,91	R\$ 31.405,50
2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	-	m²	300,00	R\$ 140,23	R\$ 42.069,00
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	-	m³	90,00	R\$ 1.406,78	R\$ 126.610,20
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	-	KG	4.050,00	R\$ 17,76	R\$ 71.928,00
5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	-	KG	5.550,00	R\$ 13,73	R\$ 76.201,50
6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	-	KG	2.550,00	R\$ 11,50	R\$ 29.325,00
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	-	m²	255,00	R\$ 238,50	R\$ 60.817,50
8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	-	m³	285,00	R\$ 808,09	R\$ 230.305,65
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	-	m³	285,00	R\$ 395,57	R\$ 112.737,45
Valor Total do Lote					R\$ 781.399,80	

PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS						
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	-	m²	2.625,00	R\$ 125,69	R\$ 329.936,25
2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	-	m²	150,00	R\$ 184,00	R\$ 27.600,00
Valor Total do Lote					R\$ 357.536,25	

PAVIMENTAÇÃO						
--------------	--	--	--	--	--	--



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2023

1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	-	m²	750,00	R\$ 82,06	R\$ 61.545,00
2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	-	m²	750,00	R\$ 49,93	R\$ 37.447,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	-	m²	1.440,00	R\$ 96,47	R\$ 138.916,80
4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	-	m²	1.050,00	R\$ 114,57	R\$ 120.298,50
5	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	-	m²	660,00	R\$ 92,25	R\$ 60.885,00
6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	-	m²	600,00	R\$ 108,00	R\$ 64.800,00
7	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	-	M	300,00	R\$ 188,27	R\$ 56.481,00
8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	-	M	1.200,00	R\$ 13,48	R\$ 16.176,00
9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	-	m²	450,00	R\$ 32,38	R\$ 14.571,00
Valor Total do Lote					R\$ 571.120,80	

REVESTIMENTOS, ARGAMASSAS E FORROS						
1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	-	m²	4.950,00	R\$ 11,18	R\$ 55.341,00
2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	-	m²	4.950,00	R\$ 56,35	R\$ 278.932,50
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	-	m²	1.350,00	R\$ 96,22	R\$ 129.897,00
4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	-	m²	1.500,00	R\$ 65,07	R\$ 97.605,00
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	-	m²	1.500,00	R\$ 89,43	R\$ 134.145,00
Valor Total do Lote					R\$ 695.920,50	

COBERTURAS E TELHADOS						
1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	-	m²	3.360,00	R\$ 104,26	R\$ 350.313,60
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	-	m²	660,00	R\$ 84,28	R\$ 55.624,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1994

3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZIONAL	-	m²	360,00	R\$ 254,43	R\$ 91.594,80
4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	-	m²	3.450,00	R\$ 108,25	R\$ 373.462,50
5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	-	M	225,00	R\$ 62,39	R\$ 14.037,75
6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	-	M	450,00	R\$ 96,67	R\$ 43.501,50
Valor Total do Lote					R\$ 928.534,95	

ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, VIDROS, PORTÕES E ACESSÓRIOS						
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	-	UN	45,00	R\$ 1.631,06	R\$ 73.397,70
2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	-	UN	45,00	R\$ 1.646,15	R\$ 74.076,75
3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	-	UN	60,00	R\$ 1.722,91	R\$ 103.374,60
4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	-	UN	105,00	R\$ 217,23	R\$ 22.809,15
5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	-	m²	36,00	R\$ 1.006,92	R\$ 36.249,12
6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	-	m²	75,00	R\$ 416,90	R\$ 31.267,50
7	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	-	m²	50,40	R\$ 787,78	R\$ 39.704,11
8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	-	m²	75,00	R\$ 500,41	R\$ 37.530,75
9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	-	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



10/10

10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	-	m²	45,00	R\$ 942,46	R\$ 42.410,70
Valor Total do Lote					R\$ 503.231,08	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA						
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	750,00	R\$ 28,64	R\$ 21.480,00
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	750,00	R\$ 35,66	R\$ 26.745,00
3	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	-	un	450,00	R\$ 2,99	R\$ 1.345,50
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	7.050,00	R\$ 7,19	R\$ 50.689,50
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	3.450,00	R\$ 10,65	R\$ 36.742,50
6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	1.800,00	R\$ 13,92	R\$ 25.056,00
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	M	450,00	R\$ 25,13	R\$ 11.308,50
8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	-	M	300,00	R\$ 16,21	R\$ 4.863,00
9	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	-	un	75,00	R\$ 136,67	R\$ 10.250,25
10	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	-	un	75,00	R\$ 100,40	R\$ 7.530,00
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	-	UN	15,00	R\$ 682,36	R\$ 10.235,40
12	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	UN	450,00	R\$ 63,27	R\$ 28.471,50
13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	UN	450,00	R\$ 110,85	R\$ 49.882,50
14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	-	UN	150,00	R\$ 72,10	R\$ 10.815,00
15	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	-	un	210,00	R\$ 118,90	R\$ 24.969,00
16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	-	UN	210,00	R\$ 36,05	R\$ 7.570,50
17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	-	PT	60,00	R\$ 346,89	R\$ 20.813,40
18	TOMADA COMPLETA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO	-	UN	60,00	R\$ 78,41	R\$ 4.704,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



19	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	-	UN	30,00	R\$ 966,48	R\$ 28.994,40
20	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	-	UN	15,00	R\$ 3.666,69	R\$ 55.000,35
21	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	-	un	120,00	R\$ 872,20	R\$ 104.664,00
22	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEDC-DPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	-	un	45,00	R\$ 2.808,46	R\$ 126.380,70
Valor Total do Lote					R\$ 668.511,60	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS						
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	M	210,00	R\$ 13,92	R\$ 2.923,20
2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	M	210,00	R\$ 16,00	R\$ 3.360,00
3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	M	150,00	R\$ 13,64	R\$ 2.046,00
4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	M	150,00	R\$ 20,88	R\$ 3.132,00
5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	M	150,00	R\$ 27,14	R\$ 4.071,00
6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	M	120,00	R\$ 34,05	R\$ 4.086,00
7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	M	105,00	R\$ 42,32	R\$ 4.443,60
8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	M	105,00	R\$ 47,42	R\$ 4.979,10
9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 12,25	R\$ 551,25
10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 11,18	R\$ 503,10
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 16,84	R\$ 757,80
12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 14,28	R\$ 642,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 16,88	R\$ 759,60
14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	-	UN	45,00	R\$ 23,52	R\$ 1.058,40
15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 25,49	R\$ 764,70
16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20
17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	-	UN	15,00	R\$ 58,32	R\$ 874,80
18	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	-	un	45,00	R\$ 78,43	R\$ 3.529,35
19	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	-	un	45,00	R\$ 222,21	R\$ 9.999,45
20	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	-	un	21,00	R\$ 220,08	R\$ 4.621,68
21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	-	UN	30,00	R\$ 511,74	R\$ 15.352,20
22	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 25,76	R\$ 772,80
23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 140,77	R\$ 4.223,10
25	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	-	UN	30,00	R\$ 28,40	R\$ 852,00
26	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	-	UN	120,00	R\$ 144,55	R\$ 17.346,00
27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	-	UN	120,00	R\$ 189,44	R\$ 22.732,80
28	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	-	UN	75,00	R\$ 107,42	R\$ 8.056,50
29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	-	UN	60,00	R\$ 73,30	R\$ 4.398,00
Valor Total do Lote					R\$ 130.195,23	
PINTURAS E PROTEÇÕES						
1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	-	M	6.600,00	R\$ 2,23	R\$ 14.718,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	-	m²	7.500,00	R\$ 5,46	R\$ 40.950,00
3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	-	m²	2.400,00	R\$ 6,26	R\$ 15.024,00
4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	-	m²	17.400,00	R\$ 22,37	R\$ 389.238,00
5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	-	m²	31.500,00	R\$ 14,44	R\$ 454.860,00
6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	-	m²	2.400,00	R\$ 17,62	R\$ 42.288,00
7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	-	m²	2.700,00	R\$ 44,06	R\$ 118.962,00
8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	-	m²	1.950,00	R\$ 78,40	R\$ 152.880,00
9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	-	m²	750,00	R\$ 77,62	R\$ 58.215,00
10	PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	-	m²	750,00	R\$ 46,75	R\$ 35.062,50
Valor Total do Lote					R\$ 1.322.197,50	

SERVIÇOS DIVERSOS						
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	-	m²	600,00	R\$ 237,03	R\$ 142.218,00
2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 5.577,17	R\$ 33.463,02
3	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
4	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	-	un	6,00	R\$ 3.721,06	R\$ 22.326,36
5	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 3.494,27	R\$ 20.965,62
6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	-	un	6,00	R\$ 4.512,07	R\$ 27.072,42
7	Brinquedo - Escada de Cilindros	-	un	6,00	R\$ 4.389,06	R\$ 26.334,36
8	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	-	un	6,00	R\$ 4.968,31	R\$ 29.809,86
9	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	-	un	6,00	R\$ 2.311,40	R\$ 13.868,40
Valor Total do Lote					R\$ 337.023,66	

AJARDINAMENTO						
1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	-	m²	2.700,00	R\$ 23,37	R\$ 63.099,00
2	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	-	un	90,00	R\$ 102,48	R\$ 9.223,20
3	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m	-	m²	6.000,00	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00
Valor Total do Lote					R\$ 82.462,20	

URBANIZAÇÃO						
-------------	--	--	--	--	--	--



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1999
5

1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	-	UN	15,00	R\$ 620,87	R\$ 9.313,05
2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	-	un	12,00	R\$ 870,71	R\$ 10.448,52
3	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	-	un	12,00	R\$ 921,59	R\$ 11.059,08
Valor Total do Lote					R\$ 30.820,65	

SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1	PLACA LETREIRO EM ACM, LOGOMARCA, CONFORME PROJETO	-	M²	36,00	R\$ 4.191,62	R\$ 150.898,32
Valor Total do Lote					R\$ 150.898,32	

LIMPEZA DE OBRA						
1	Limpeza geral	-	m²	8.400,00	R\$ 3,40	R\$ 28.560,00
Valor Total do Lote					R\$ 28.560,00	

Total Geral					R\$ 8.081.373,43	
-------------	--	--	--	--	------------------	--

Total Geral					R\$ 8.081.373,43	
-------------	--	--	--	--	------------------	--

Itinga do Maranhão - MA, 20 de Março de 2026

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 167/2025 - GAB

Claudemir Vieira da Silva
Secretário Mun. de Educação
Decreto nº 167/2025