

33 Ca

1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. TOTAL POR SECRETARIA			BDI Adotado	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL POR SECRETARIA			TOTAL GERAL COM BDI
					INFRA	SAÚDE	ADM				EDUCAÇÃO	INFRA	SAÚDE	
1	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG					9,85	11,66	0,00	0,00	0,00	11.660,00
2	SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG					1.000,00	13,80	0,00	0,00	0,00	13.800,00
3	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG					1.000,00	9,89	11,71	0,00	0,00	11.710,00
4	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	KG					40,00	18,05	21,37	0,00	0,00	854,80
5	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/MM), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,301 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	KG					40,00	25,74	30,47	0,00	0,00	1.218,80
6	SINAPI	43131	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, CABECA CHATA, FENDA	KG					40,00	20,96	24,81	0,00	0,00	992,40
7	SINAPI	39017	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/16 X 9/16)	KG					40,00	23,37	27,67	0,00	0,00	1.106,80
8	SINAPI	40568	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1/4 X 5/8)	KG					40,00	23,57	27,90	0,00	0,00	1.116,00
9	SINAPI	20247	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/4)	KG					40,00	25,91	30,67	0,00	0,00	1.226,80
10	SINAPI	5066	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG					40,00	30,83	36,50	0,00	0,00	1.460,00
11	SINAPI	5075	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3/16 X 3/8)	KG					40,00	23,40	27,70	0,00	0,00	1.108,00
12	SINAPI	5061	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	KG					40,00	23,00	27,23	0,00	0,00	1.089,20
13	SINAPI	39016	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/4)	KG					40,00	26,31	31,15	0,00	0,00	1.246,00
14	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, CABECA CHATA, FENDA	KG					10,00	28,40	33,62	0,00	0,00	336,20
15	SINAPI	40552	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	KG					10,00	48,70	57,65	0,00	0,00	576,50
16	SINAPI	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	KG					100,00	0,33	0,39	0,00	0,00	39,00
17	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SERRAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN					40,00	3,88	4,59	0,00	0,00	183,60
18	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-CONICIS)	CI					40,00	0,25	0,30	0,00	0,00	12,00
19	SINAPI	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SERRADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN					40,00	25,00	29,60	0,00	0,00	1.184,00
20	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6433)	KG					2.000,00	0,71	0,84	0,00	0,00	1.680,00
21	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG					300.000,00	0,60	0,71	0,00	0,00	213.000,00
22	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					200,00	57,50	68,07	0,00	0,00	13.614,00
23	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					200,00	58,25	68,96	0,00	0,00	13.792,00
24	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					200,00	57,50	68,07	0,00	0,00	13.614,00
25	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					200,00	28,75	34,03	0,00	0,00	6.806,00
26	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3					100,00	80,41	95,19	0,00	0,00	9.519,00
27	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	M3					100,00	69,65	82,45	0,00	0,00	8.245,00
28	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	M3					100,00	70,02	82,89	0,00	0,00	8.289,00
29	SINAPI	1381	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG					1.000,00	0,75	0,89	0,00	0,00	890,00
30	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.III	KG					1.000,00	2,30	2,72	0,00	0,00	2.720,00
31	SINAPI	34357	REJUNTE CEMENTICO/QUADRUER COR	KG					1.000,00	4,40	5,21	0,00	0,00	5.210,00
32	SINAPI	7266	BLOCO CERAMICO /TITULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM, L X A X C)	MIL					32,00	825,00	976,64	0,00	0,00	31.252,48
33	SINAPI	34567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBR 8 MPA (NBR 6136)	UN					2.000,00	3,23	3,82	0,00	0,00	7.640,00
34	SINAPI	37107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 FCK 16 MPA(NBR 6136)	UN					2.000,00	4,50	5,33	0,00	0,00	10.660,00
35	SINAPI	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG					2.000,00	0,75	0,89	0,00	0,00	1.780,00
36	SINAPI	4812	PLACA DE GESSO PARA FORNO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2					100,00	10,55	12,49	0,00	0,00	1.249,00
37	SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA	KG					200,00	19,56	23,16	0,00	0,00	4.632,00
38	SINAPI	36238	FORNO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2					200,00	27,50	32,55	0,00	0,00	6.510,00

342

OBJETO:	INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL	PROponente:	Prefeitura Municipal de Itinga - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	HORISTA: NÃO SE APLICA	REGIME PREVIDENCIÁRIO:	NÃO SE APLICA	BDI 1:	NÃO SE APLICA	BDI 2:	18,38%	NÃO SE APLICA
LOCALIDADE:	Itinga - MA	PROPOSTA:		ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO SE APLICA	REGIME PREVIDENCIÁRIO:	NÃO SE APLICA	BDI 1:	NÃO SE APLICA	BDI 2:	18,38%	NÃO SE APLICA
Fonte/Referência:	SINAPI/MA Mes 03/2021			ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO SE APLICA	REGIME PREVIDENCIÁRIO:	NÃO SE APLICA	BDI 1:	NÃO SE APLICA	BDI 2:	18,38%	NÃO SE APLICA

1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. TOTAL POR SECRETARIA	BDI Adotado	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL POR SECRETARIA	TOTAL GERAL COM BDI
39	SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA-FORRO DRYWALL, E=0,5 MM, *46 X 18*(L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	100,00	BDI 2	8,20	9,71	971,00	971,00
40	SINAPI-I	39430	PENDELA OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CONPO, MOILA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	300,00	BDI 2	3,09	3,66	1.098,00	1.098,00
41	SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BOCAL (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2.000,00	BDI 2	0,25	0,30	600,00	600,00
42	SINAPI-I	1118	CAIXA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 50 CM	M	200,00	BDI 2	44,29	52,43	10.486,00	10.486,00
43	SINAPI-I	12618	CAIXA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 110 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PRELIAL	UN	100,00	BDI 2	44,27	52,41	5.241,00	5.241,00
44	SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	200,00	BDI 2	16,43	19,45	3.890,00	3.890,00
45	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E= 4 MM	M2	20,00	BDI 2	524,33	620,70	12.414,00	12.414,00
46	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	UN	400,00	BDI 2	0,10	0,12	48,00	48,00
47	SINAPI-I	12815	FITA CRENE NOLO DE 25 MM X 50 M	UN	400,00	BDI 2	7,76	9,19	3.676,00	3.676,00
48	SINAPI-I	140	IMPERMEABILIZANTE REVELER BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	200,00	BDI 2	22,27	26,36	5.272,00	5.272,00
49	SINAPI-I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	200,00	BDI 2	32,86	38,90	7.780,00	7.780,00
50	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	200,00	BDI 2	8,47	10,03	2.006,00	2.006,00
51	SINAPI-I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	200,00	BDI 2	19,36	22,92	4.584,00	4.584,00
52	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FUS (L FIXA E 3 MOVES), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	40,00	BDI 2	171,95	203,55	8.142,00	8.142,00
53	SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FUS MOVES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	20,00	BDI 2	333,03	394,24	7.884,80	7.884,80
54	SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FUS MOVES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	10,00	BDI 2	429,22	508,11	5.081,10	5.081,10
55	SINAPI-I	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FUS MOVES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	10,00	BDI 2	519,66	615,20	6.152,00	6.152,00
56	SINAPI-I	34369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FUS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	20,00	BDI 2	598,06	707,98	14.159,60	14.159,60
57	SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FUS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REGUADOR DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	20,00	BDI 2	564,20	667,90	13.358,00	13.358,00
58	SINAPI-I	34381	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, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	20,00	BDI 2	245,24	290,32	5.806,40	5.806,40
59	SINAPI-I	43177	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	100,00	BDI 2	0,19	0,22	22,00	22,00
60	SINAPI-I	39494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA USA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA (INCLUI MARCO, ALZARES E DOBRADICAS)	UN	40,00	BDI 2	505,75	598,71	23.948,40	23.948,40

352

OBJETO: INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL

LOCALIDADE: Itinga - MA. PROponente: Prefeitura Municipal de Itinga - MA.

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO SE APLICA. HORAIS: NÃO SE APLICA. REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO SE APLICA. MENSALISTA: NÃO SE APLICA. FONTE/REFERENCIA: SINAPI/MA Mes 03/2021

1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. TOTAL POR SECRETARIA	BDI Adicional	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL POR SECRETARIA	TOTAL GERAL COM BDI
61	SINAPI-I	39496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÍCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFAFADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA USA EM HDE, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40,00	B01.2	626,90	742,12	0,00	29.684,80
62	SINAPI-I	39497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÍCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFAFADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA USA EM HDE, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40,00	B01.2	655,57	776,06	0,00	31.042,40
63	SINAPI-I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVETIPO CLINDRO	CI	100,00	B01.2	118,71	140,59	0,00	14.059,00
64	SINAPI-I	183	BATEENTE / PORTAL / ADULEIA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAVO. E = *3 CM, L = *14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120 CM X *210 CM, CEDRILHO / ANGEILIN COMERCIAL / TAURI / CUNHIXA / PERORA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JIG	40,00	B01.2	170,00	201,25	0,00	8.050,00
65	SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPENMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	200,00	B01.2	12,33	14,60	0,00	2.920,00
66	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1.000,00	B01.2	2,42	2,66	0,00	2.860,00
67	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 180 MICRA	M2	1.000,00	B01.2	1,75	2,07	0,00	2.070,00
68	SINAPI-I	34747	PETROLI EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15 CM, E = *2,0 CM, COM PINGADERA	M	100,00	B01.2	95,05	112,52	0,00	11.252,00
69	SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1.000,00	B01.2	1,10	1,30	0,00	1.300,00
70	SINAPI-I	4824	GRANILHA / GRAMA / PEDRISCO OU AGRÉGADO EM MARMORE / GRANITO / QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PINKA OU BRANCO	KG	1.000,00	B01.2	0,57	0,67	0,00	670,00
71	SINAPI-I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26 * TELHAS/M2	MIL	20,00	B01.2	1.070,00	1.266,67	0,00	25.333,40
72	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	200,00	B01.2	29,97	35,48	0,00	7.096,00
73	SINAPI-I	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMANTO)	UN	100,00	B01.2	166,52	197,13	0,00	19.713,00
74	SINAPI-I	34473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMANTO)	UN	100,00	B01.2	189,57	224,41	0,00	22.441,00
75	SINAPI-I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	20,00	B01.2	259,11	306,73	0,00	6.134,60
76	SINAPI-I	39961	SILICONE AGETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	20,00	B01.2	26,84	31,77	0,00	635,40
77	SINAPI-I	6085	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	400,00	B01.2	6,20	7,34	0,00	2.936,00
78	SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA USA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	100,00	B01.2	5,64	6,68	0,00	668,00
79	SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	200,00	B01.2	23,65	28,00	0,00	5.600,00
80	SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	100,00	B01.2	15,86	18,78	0,00	1.878,00
81	SINAPI-I	49649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	100,00	B01.2	31,96	37,83	0,00	3.783,00
82	SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	100,00	B01.2	30,84	36,63	0,00	3.663,00
83	SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	100,00	B01.2	30,37	35,95	0,00	3.595,00
84	SINAPI-I	49623	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	100,00	B01.2	24,52	29,03	0,00	2.903,00
85	SINAPI-I	49648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	100,00	B01.2	21,69	25,44	0,00	2.544,00
86	SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100,00	B01.2	2,62	3,10	0,00	310,00
87	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	100,00	B01.2	0,88	1,04	0,00	104,00
88	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	100,00	B01.2	1,89	2,24	0,00	224,00
89	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30 CM, EM PVC *2- MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	B01.2	47,56	56,30	0,00	1.126,00
90	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE OU ABRADA, *14 X *14 CM, EM PVC *2- MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	B01.2	14,44	17,09	0,00	341,80

TOTAL ORÇADO: R\$ 922.135,38

MENSALISTA: NÃO SE APLICA

LOCALIDADE: Itinga - MA.

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Itinga - MA.

MENSALISTA:

NÃO SE APLICA

POSTO/REFERÊNCIA: SINAPI/MA 03/2021

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO SE APLICA

BDI 1: NÃO SE APLICA

BDI 2: 18,38%

1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - INSUMOS CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. TOTAL POR SECRETARIA	BDI Adotado	PREÇO UNIT. C644.401	PREÇO UNIT. C234.401	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR SECRETARIA	TOTAL GERAL COM IPI
91	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	BDI 2	27,94	33,08	0,00	0,00	661,60
92	SINAPI-I	37559	FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	BDI 2	34,28	40,58	0,00	0,00	811,60
93	SINAPI-I	37399	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	BDI 2	24,16	28,60	0,00	0,00	572,00
94	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	BDI 2	45,04	53,32	0,00	0,00	1.066,40
95	SINAPI-I	3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20,00	BDI 2	88,58	104,86	0,00	0,00	2.097,20
96	SINAPI-I	3384	SUPOORTE GUIA SIMPLES COM RODAQUA EM POLIPROPILENO PARA CHUUVIA, H = 20 CM	UN	100,00	BDI 2	10,51	12,44	0,00	0,00	1.244,00
97	SINAPI-I	3879	LUVÁ PVC, ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	BDI 2	17,23	20,40	0,00	0,00	2.040,00
98	SINAPI-I	3925	LUVÁ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	10,00	BDI 2	35,00	41,43	0,00	0,00	414,30
99	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	10,00	BDI 2	581,13	687,94	0,00	0,00	6.879,40
100	SINAPI-I	20232	*15* CM, E= *2,0* CM	M	20,00	BDI 2	81,11	96,02	0,00	0,00	1.920,40
101	SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E= 5 MM, PARA COXA	M2	20,00	BDI 2	201,05	238,00	0,00	0,00	4.760,00
102	SINAPI-I	38182	PISTO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E= 5 MM, PARA COXA	M2	20,00	BDI 2	191,51	226,71	0,00	0,00	4.534,20
103	SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI MAIOR OU IGUAL 4.	M2	1.000,00	BDI 2	49,32	58,39	0,00	0,00	58.390,00
104	SINAPI-I	536	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 20X20 CM, PEI MAIOR OU IGUAL 3.	M2	100,00	BDI 2	35,68	42,24	0,00	0,00	4.224,00
105	SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	100,00	BDI 2	35,14	41,60	0,00	0,00	4.160,00
106	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	100,00	BDI 2	74,05	87,66	0,00	0,00	8.766,00
VALOR TOTAL									0,00	0,00	872.115,38
									0,00	0,00	872.115,38

OBJETO:

LOCALIDADE: Itinga - MA.
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Itinga - MA.
REGIME PREVIDENCIÁRIO ADOTADO: NÃO SE APLICA

BDI 2

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	0,00%

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,82%
Risco	R	0,89%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,38%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI DES	18,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1 \right] \times 100$$

Responsável Técnico

Nome:
 CREA/CAU:
 ART/RRT: