



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

4

**DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024  
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 023/2024  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

**INTERESSADOS**

ÓRGÃO GERENCIADOR: COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE  
ITINGA DO MARANHÃO/MA

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)

**OBJETO**

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS

**MOVIMENTAÇÃO**

DATA	ÓRGÃO	RÚBRICA
------	-------	---------



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

O(A) Presidente da 1ª Junta Eleitoral da 98ª Zona, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 215 do Código Eleitoral (Lei nº 4.737, de 15 de julho de 1965), tendo em vista a proclamação dos resultados das Eleições de 15 de novembro de 2020, no município de ITINGA DO MARANHÃO, expede o diploma de

**Prefeito**  
a  
**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**

Eleito(a) pelo Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB), coligação ITINGA PARA FRENTE, com 4.897 votos preferenciais, do total de 14.221 votos válidos, conforme Ata Geral das Eleições.

ITINGA DO MARANHÃO, 15 de Dezembro de 2020

Franklin  
Presidente da 1ª Junta Eleitoral da 98ª Zona

Código de verificação: 896a8afc212beca0c7bc66244ba34d32

802



DOCUMENTO AUTENTICADO  
 Serventia Extrajudicial de  
 Itinga do Maranhão

03



00000620e493-3 19/06/2018

LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA

MOACIS NEVES DE OLIVEIRA E MARIA LUCIA ARAUJO OLIVEIRA

IMPRACACIZ - BA

TACAM. N. 060 916.061V DIV. 3 03

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA

Prova Judicial em 1 TUMA Selo  
 AUTEN 148460Y73CZ2UFBLE35B65  
 Data: 2022 09 30 Ats 13 18 Total R\$  
 Enc. R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 FADEP R\$ 0 20  
 PAGA R\$ 0 20 Consulte em  
 https://sela.tjma.jus.br



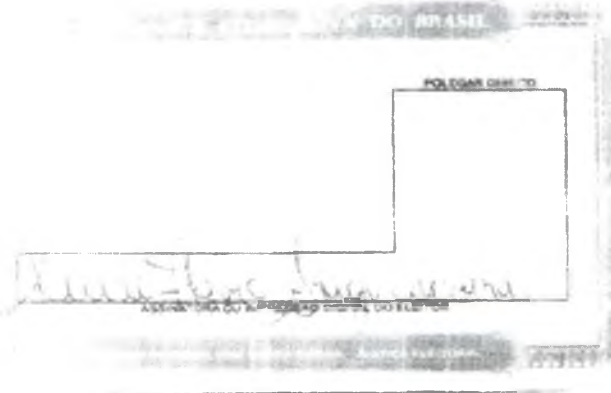
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
 Rua da Bahia nº 111 - Centro - CEP 65.000-000 - Itinga - MA  
 Fone: (98) 3241-1111 Fax: (98) 3241-1112

AUTENTICAÇÃO Nº 069663  
 Apresenta presente cópia reprográfica por ser a reprodução  
 fe do documento original que me foi apresentado. Dou fe  
 desta certidão em Itinga do Maranhão, 19 de Junho de 2018.

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA - Escrevente Autorizada



DOCUMENTO AUTENTICADO  
 Serventia Extrajudicial de  
 Itinga do Maranhão



TITULO ELEITORAL IDENTIFICAÇÃO BIOMETRICA

Nome do Eleitor: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA

Data de Nascimento: 04/07/1979 N. de Identificac: 0329 9755 1180 Titulo: 068 Regiao: 0032

Município UF: ITINGA DO MARANHÃO/MA Data de Emissao: 08/04/2016

JUR. ELEITORAL

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA

Prova Judicial em 1 TUMA Selo  
 AUTEN 148460PEQ1H1CZC207CF41  
 Data: 2022 09 30 Ats 13 18 Total R\$  
 Enc. R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 FADEP R\$ 0 20  
 PAGA R\$ 0 20 Consulte em  
 https://sela.tjma.jus.br



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
 Rua da Bahia nº 111 - Centro - CEP 65.000-000 - Itinga - MA  
 Fone: (98) 3241-1111 Fax: (98) 3241-1112

AUTENTICAÇÃO Nº 069663  
 Apresenta presente cópia reprográfica por ser a reprodução  
 fe do documento original que me foi apresentado. Dou fe  
 desta certidão em Itinga do Maranhão, 19 de Junho de 2018.

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA - Escrevente Autorizada



02/07/2022

# Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.

CNPJ: 08.070.930/0001-84 | Insc. Estadual: 120.515.11-3  
Avenida A. C. de Siqueira nº100 | Loteamento Quintandinha  
Anjo do Calha - São Luís - MA - CEP: 65.070-900

Página 1

04  
B

Parceiro de Negócio	33718420	
Conta Contrato	42892297	
Conta Mens	Vencimento	Total a Pagar
07/2022	08/07/2022	R\$ 22.67

Data das Leituras	Leitura Anter	Leitura Atual	Nº de Dias	Próxima Leitura
02/06/2022	01/07/2022	29	02/08/2022	



NOTA FISCAL Nº: 016722440 - SÉRIE 100  
DATA DE EMISSÃO: 01/07/2022  
Consulte pela Diretoria de Acesso em:  
<https://atqz.ponta-azul.ma.gov.br/NFQSERIE>  
chave de acesso: 21220705172150100184660000162.4402020124565  
Protocolo de autorização: 32125051071409901  
01/07/2022 às 11:10:25

EMITIDA PARA O CLIENTE  
08/07/2022 11:10:25

Quant	Preço Unit (R\$)	Taxa	PIS/COFINS (R\$)	ICMS (R\$)	Valor (R\$)	Taxa	Base (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
30	746,67	26420,10	13	0,00	952	ICMS	3,00	0,00	0,00
						PIS	19,42	0,51	0,10
						COFINS	18,92	2,51	0,47
					218				

CONSUMO	Valor (R\$)
JUL 21	19
AGO 21	17
SET 21	6
OUT 21	0
NOV 21	2
DEZ 21	7
JAN 22	0
FEB 22	0
MAR 22	6
ABR 22	14
MAI 22	5
JUN 22	0
JUL 22	7

Resolução ANEEL	01/07/2022	Nº do Programa 5000
-----------------	------------	---------------------

**LIGUE GRATIS 116**  
 116  
 116  
 116  
 116  
 116  
 116

BANCO DO BRASIL 001-9 00190.00009 03373 182237 90194.663176 4 00000000002267

08/0/2022	07/2022	01/07/2022	33731822390194663	22,67
-----------	---------	------------	-------------------	-------

Pague através do PIX  
 É mais facilidade pra você  
 Para realizar o pagamento  
 utilize o QR CODE abaixo



Ficha de Compensação

DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão

508

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



ARTÓRIO TEÓFILO LEIAZ E OFÍCIO EXTRAJUDICIAL  
Rua Margal Pinheiro de Sousa, 1250, Centro, Açailândia - MA, Fone: (99) 3624-3217  
Ciliosas, Escrituras, Procurações, Plúres, Documentos, Pessoas Jurídicas, Testes, etc.

CERTIDÃO DE CASAMENTO

EU, TEÓFILO LEIAZ, que sou o Artorista do Livro nº. 303, assim: Artorista Artorista, fui levado a efeito o casamento de LÉCIO FLAVIO ARAÚJO com ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL, que em virtude do casamento adquire o nome: ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL OLIVEIRA, em 25 de Junho de 2022 sob o regime de Comunhão Parcial de Bens.

O NOBENTE

LÉCIO FLAVIO ARAÚJO, Profissão Encarregado Administrativo nascido aos 06 dias do mes de julho do ano de 1979, em Imperatriz, Estado de Maranhão, Residente e domiciliado em Itinga do Maranhão, MA, filho de MOACIR NEVES DE OLIVEIRA e MARIA LUCIA ARAÚJO OLIVEIRA, residentes e domiciliados em Itinga do Maranhão, MA.

O NUBENTE

ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL, Profissão Comerciante nascida aos 06 dias do mes de outubro do ano de 1987, em Itinga, Estado de Maranhão, Residente e domiciliada em Itinga do Maranhão, filha de JOSÉ VIDAL e de MARIA DE FATIMA PEREIRA VIDAL, residentes e domiciliados em Itinga do Maranhão, MA.

ROSÂNGELA MARIA PEREIRA VIDAL, casou-se com LÉCIO FLAVIO ARAÚJO, em 25 de Junho de 2022, sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, em Itinga do Maranhão, MA, às 10h00m do dia 25 de Junho de 2022, sob o regime de Comunhão Parcial de Bens.

Itinga do Maranhão, MA, em 25 de Junho de 2022.

*[Assinatura]*  
Teófilo Leiaz  
Artorista

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua Margal Pinheiro de Sousa, 1250, Centro, Açailândia - MA, Fone: (99) 3624-3217

AUTENTICAÇÃO N. 002653  
Autentico e presente cópia reprográfica por ser a reprodução  
do documento original que me foi apresentado. Dou fé.  
Itinga do Maranhão, MA, em 25 de Junho de 2022.

*[Assinatura]*  
Teófilo Leiaz  
Escrivente Autorizado

Poder Judiciário TJMA São  
AUTENT1484602:P3LT3450U3:5:16  
01/07/2022 09:39:30 Ato 13 18 Total R\$  
Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20  
TEMP R\$ 0,20 Consulta em  
https://seio.tjma.jus.br



NUMERO DE IDENTIFICACAO DO DOCUMENTO  
AUTENTICO: 4846CEB2FRU1734ND85  
DATA DE EMISSAO: 09/09/2022 09:39:32 PLO: 13 18 Total R\$  
ENC: R\$ 5 14 FERC: R\$ 0 15 FADEP: R\$ 0 20  
FEMP: R\$ 0 20 Consulta em  
WWW.TJMA.JUS.BR



DOCUMENTO AUTENTICO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão

06  
D

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO

PROFESSORA: [Signature]

CPF: 042.263.33

Autorizada a expedir cópia simples e por meio eletrônico  
de documentos originais e autenticados e representados. O ou

ANA FERREIRA - MA - Escrevente Autorizada

## Câmara Municipal de Itinga do Maranhão

Rua: Aulídia Gonçalves, nº 11B - Vila Emanuela.

CEP: 65.939-000 Itinga do Maranhão-MA.

CNPJ: 01.621.258/0001-78

E-mail:

Palácio Vereador Gedeon Almeida Silva

### ATA RESUMIDA DA SESSÃO SOLENE PARA DAR POSSE AO PREFEITO E AO VICE-PREFEITO PARA O MANDATO 2021/2024 DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um, às nove horas da manhã, na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Jaca, s/n, Vila Emanuela. Na presença dos senhores: Doutor Jonilson Almeida Viana, os pastores Geraldo Alves e Raimundo Dias, senhor Moacir Neves de Oliveira, senhora Maria Lucia Araújo Oliveira, senhora Rosângela Vidal, senhora Brenda Franco, senhor Edvaldo Francischetto, senhor Eduardo Batista dos Santos, comandante do destacamento da Polícia Militar de Itinga do Maranhão senhor Mozenan Ferreira da Cruz, que compuseram a Mesa. Seguindo a Lei Orgânica do município de Itinga do Maranhão, a Presidente da Câmara em mandato findo Gelciane Torres da Silva, conforme a redação do artigo quarto do Regimento Interno da Câmara. Verificou-se presente ainda os Vereadores: Aloizo Sousa do Carmo, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco das Chagas Nascimento, Gardênia Valmaria Gomes Sousa, Jadson Alves Carvalho, Leandro da Silva Cordeiro, Raidean Silva Conceição, Rubens Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmax de Oliveira Reis. O chefe do cerimonial convidou a senhora Andressa da Silva Gomes para cantar o Hino Nacional Brasileiro. A Presidente da Mesa Diretora Vereadora Gelciane Torres da Silva, convidou os senhores Lucio Flavio Araújo Oliveira e Jamel Georges Daher, Prefeito e Vice-prefeito eleitos para gestão dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. Observou que haviam protocolado na Secretaria Casa Legislativa cópias dos diplomas e declaração de bens atualizados, conforme determina o rito regimental. Seguindo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão, a presidente pediu para que ficassem de pé

[Signatures]



DOCUMENTO AUTENTICADO  
Serventia Extrajudicial de  
Itinga do Maranhão



108

para prestarem o juramento e compromisso de posse. Portanto o teor do compromisso foi lido e repetido por ambos **"PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL, A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, OBSERVAR AS LEIS, DESEMPENHAR COM LEALDADE O MANDATO QUE ME FOI CONFIADO E TRABALHAR PELO PROGRESSO DO MUNICÍPIO E BEM-ESTAR DO SEU POVO"** com a confirmação pelos eleitos: **ASSIM O PROMETO**. Foram Imediatamente declarados empossados para o quadriênio dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. A presidente da Sessão passou a faixa para a mãe e a esposa do prefeito, e juntas colocaram no prefeito Lucio Flavio Araújo Oliveira. Em seguida a presidente franqueou a palavra aos eleitos e empossados que fizeram discursos em agradecimento primeiro a Deus e a população que lhes deram essa vitória. Finalizando o ato solene. Todo o conteúdo dessa ata e termo de posse está contido na ata geral de Instalação da sétima legislatura. E tem efeitos de caráter informativo publico aos órgãos financeiros, bancos, ONGS, judiciário, municipais, estaduais e federais. Em seguida na forma regimental e não havendo nada mais a tratar, a Presidente encerrou a Sessão solene, e autorizou a secretária da Casa, Eliane Sampaio Silva, redigir a presente ata que vai assinada pela Presidente dos trabalhos, Secretária da Câmara Municipal, Prefeito e Vice-Prefeito eleitos e empossados. Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um

Presidente dos trabalhos .....  
Secretária da Mesa .....  
Prefeito reeleito empossado.....  
Vice-prefeito eleito e empossado.....

Papel Jurisdição TORA Selo  
Número 484500VNLFP03GECRW8X70.  
Data 2022 09 30 Atc 13 18 Total R\$  
Em R\$ 5 14 FERC R\$ 0 15 PADEP R\$ 0 20  
Data 21 0 20 Consulte em  
http://selo.tora.jus.br



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA COMARCA DE ITINGA DO MARANHÃO  
Rua da Paz nº 100 - Itinga do Maranhão - CEP: 65.000-000 - Fone: (98) 3231-1234  
CNPJ nº 08.000.000/0001-00 - Inscrição Estadual nº 13.000.000-00

AUTENTICAÇÃO Nº 069633  
Autentico a presente cópia reproduzida, por ser a reprodução  
Fiel do documento original que me foi apresentado. Dou fé  
Itinga do Maranhão, 30 de Setembro de 2022.

ANTONIA LUCIANA FERREIRA LIMA - SECRETARIA AUTENTADORA







# ESTADO DO MARANHÃO

# DIÁRIO OFICIAL



808

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLV Nº 013 SAO LUIS, QUARTA - FEIRA, 20 DE JANEIRO DE 2021 EDIÇÃO DE HOJE: 34 PAGINAS

## SUMÁRIO

ACORDO	
Secretaria de Estado de Governo	01
ADITIVOS	
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social e Outros	01
AGÊNCIAS	
Secretaria de Estado de Governo e Outros	04
AGÊNCIAS	
Município de Itinga do Maranhão	07
AGÊNCIAS	
Secretaria de Estado de Governo e Outros	07
CONVOCACÕES	
Sociedade Distribuidora S.A e Outras	19
CONTRATOS	
Secretaria de Estado da Saúde e Outros	21
CONVOCAÇÃO	
COMISSÃO – Graujas Especiais do Maranhão S.A.	23
DECLARAÇÃO	
Secretaria de Estado da Cultura	23
DECRETOS	
Secretaria de Estado de Saúde e Outros	24
DECRETARIAS	
Comissão Pública de Estado e Outras	24
REGIMENTO INTERNO	
Conselho Consultivo do Arce de Proteção Ambiental do Maranhão - CONAM	27
TERMO DE ADESÃO	
Secretaria de Estado da Saúde	30
TERMO DE CANCELAMENTO	
Secretaria de Estado de Governo	30
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO	
Secretaria de Estado dos Direitos Humanos e Participação Popular	31
TERMO DE INSTALAÇÃO	
Município Municipal de Itinga do Maranhão	31
REGIÕES DE POSSE	
Município Municipal de Tumbalá - MA	33
FORÇAS SEM EFEITO	
Comissão Organizadora do Estado do Maranhão	34

Assinado de forma digital por  
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA  
FIALHO 45215170304

## ACORDO

### SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO

TERMO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO, ACORDO DE INSTALAÇÃO Nº 07/2020/SEGOV/MA. PARTES: SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV/MA, CNPJ/MF nº 02.973.240/0001-06, representada por seu titular, DIEGO GALDINO DE ARAUJO, CPF nº 44.90.511.08-57; SECRETARIA DE

ESTADO DE SAÚDE – SES/MA, CNPJ/MF nº 02.973.240/0001-06, representada por seu titular, CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA LULA, CPF nº 912.886.063-20. OBJETO: Cooperação mútua entre a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO DO MARANHÃO-SEGOV/MA e a SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE – SES/MA, tendo como objeto a contratação de empresa especializada na implantação de uma edificação, de três pavimentos para ampliação dos serviços e instalações físicas do Edifício Hemomar, na cidade de São Luis-MA. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS: Órgão Executor: 11124; UO: 11124; UG: 110124; Gestão: 00001; Órgão Descentralizador: 21000; UO: 21901; UG: 210901; Gestão: 21901; ORÇÃO: 11124; GND: 44.90.511.08; FONTE: 124; VALOR TOTAL R\$ 6.359.580,54 (seis milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e oitenta reais, e cinquenta e quatro centavos). VIGÊNCIA: O prazo previsto de vigência deste Acordo de Cooperação será de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura, sendo sua validade condicionada à publicação no Diário Oficial do Estado do Maranhão. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. DATA ASSINATURA: 06/01/2021. São Luis, 06 de janeiro de 2021. DIEGO GALDINO DE ARAUJO - SECRETARIO DE ESTADO DE GOVERNO. CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA LULA - SECRETARIO DE ESTADO DA SAÚDE.

## ADITIVOS

### SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 52/2020-SEDES. PROCESSO Nº 194267/2020-SEDES. PARTES: Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social-SEDES, inscrita no CNPJ/MF nº 02.940.097/0001-48, por intermédio do Fundo Estadual de Assistência Social-FEAS, inscrito no CNPJ/MF nº 01.831.070/0001-69, e a empresa M dos M D Araújo (Comercial Diniz), inscrita no CNPJ/MF nº 01.485.345/0001-45. CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto alterar as Cláusulas Sétima e Décima Terceira do Contrato nº 52/2020-SEDES, que tratam do prazo de vigência e da dotação orçamentária, respectivamente, passando a vigorar com a seguinte redação: CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA: 71 O presente Contrato terá a vigência até 01 de março de 2021, em conformidade com os limites da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 13.1 As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Órgão	1500-Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social
UG	150903 - FEAS
UO	15903-FEAS
Função	08 - Assistência Social
Subfunção	244 - Assistência Comunitária
Programa	0539 - Proteção e Promoção Social

... a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Estado e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando cancelado o preço registrado a partir dela. **Parágrafo Quarto** - A comunicação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados desta não será aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis. **CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO** O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS** **Parágrafo Primeiro** - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão estabelecidas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Aposti-

lamente, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso. **Parágrafo Segundo** - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 01/2020 - CSL/SEGOV e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO** Fica eleito o foro da comarca desta cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas São Luís (MA), 18 de janeiro de 2021. **DIEGO GALDINO DE ARAUJO SECRETARIO DE ESTADO DE GOVERNO, CLARA LUCIA UCHÔA FREITAS-CONSTRUTORA RAMPALTA - EPP.**

## ANEXO UNICO

**ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS REF: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 06.2021 CONCORRÊNCIA Nº 01/2020 - CSL/SEGOV/ENSSO Nº 0086079/2020-SEGOV/MA.VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES** Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 06.2021, celebrada perante a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO, e a Empresa que teve seu preço registrado, em face a realização da CONCORRÊNCIA Nº 01/2020 - CSL/SEGOV/MA.OBJETO Registro de Preços para eventual e futura Contratação De Empresas De Construção Civil Para Execução De Reforma De 1.321 (Mil Trezentos E Vinte E Uma) Unidades Habitacionais Nos Municípios De Belágua, Cajari, Marajá Do Sena, Sautana Do Maranhão, São João Do Sóter, Alcides Altas, Mlagres Do Maranhão, São João Do Caru, Pedro Do Rosario, São Roberto, São Raimundo Do Doca Bezerra, Brejo De Areia E Governador Newton Bello, Pertencentes Ao Plano Mais Idh No Estado Do Maranhão.

## QUADRO I - DADOS DA EMPRESABENEFICIÁRIA

<b>Empresa: CONSTRUTORA RAMPALTA - EPP</b>	
CNPJ: 03.393.903/0001-78	Telefone: (98) 99-38-6548
Endereço: Rod. MA 203, Estrada da Raposa, nº 03, Saia 11, Lote 03 - 114, Bairro Residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000.	E-mail: construtorarampa@hotmail.com

## QUADRO I - DADOS DA EMPRESABENEFICIÁRIA

LOTE	REGIÕES DE PLANEJAMENTO	UND	QTD	EMPRESA BENEFICIÁRIA	VALOR TOTAL POR LOTE
05	PEDRO DO ROSARIO SÃO JOÃO DO CARU GOVERNADOR NEWTON BELLO	UND	265	CONSTRUTORA RAMPALTA - EPP	RS 10.007.328,73 (dez milhões e setenta e sete mil e trezentos e vinte e oito reais e setenta e três centavos)

São Luís (MA), 18 de janeiro de 2021. **DIEGO GALDINO DE ARAUJO SECRETARIO DE ESTADO DE GOVERNO, CLARA LUCIA UCHÔA FREITAS-CONSTRUTORA RAMPALTA - EPP.**

## CAMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**ATA DA SESSÃO SOLENE DE ELEIÇÃO E TERMO DE POSSE DA MESA DIRETORA DA CAMARA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, PARA O BIENIO 2021/2022.** Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte um, às nove horas na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Moura, Vila Emmanuela. Na presença de diversas autoridades que compareceram a Mesa Diretora e dos senhores Vereadores: Aloizo Sousa do Carmo, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco das Chagas Nascimento, Gardênia Valmaria Gomes Sousa, Jadsom Alves Carvalho, Leandro da Silva Cordeiro, Raidean Silva Conceição, Rubens Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmax de Oliveira Reis e sobre a Presidência Gealciane Torres da Silva. Em conformidade do Regimento Interno da Casa Legislativa artigo quarto, nomeou a Secretária Eliane Sampaio Silva para secretariar os trabalhos. Seguindo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão. A presidente leu a solicitação de inscrição da chapa para concorrer a eleição da Mesa Diretora, em obediência ao artigo quatorze do Regimento Interno. Faleu que apenas uma chapa foi registrada na Secretaria da Câmara. Com a seguinte proposta: Presidente o Vereador Fabiano Alves Bezerra, Vice-presidente Vereador Jadsom Alves Carvalho. Primeiro Secretário Vereador Wilmax de Oliveira Reis e Segundo Secretário Vereadora Tânia Fernandes Silva. Para a eleição em chapa única, a chamada foi por ordem de

alfabética em votação pública e aberta. Vereador Aloizo Sousa do Carmo votou SIM na chapa. Vereador Claudemir Peres Dias votou SIM na chapa. Vereador Fabiano Alves Bezerra votou SIM na chapa. Vereador Francisco das Chagas Nascimento votou SIM na chapa. Vereadora Gardênia Valmaria Gomes Sousa votou SIM na chapa. Vereador Jadsom Alves Carvalho votou SIM na Chapa. Vereador Leandro da Silva Cordeiro votou SIM na chapa. Vereador Raidean Silva Conceição votou SIM na chapa. Vereador Rubens Paulo Teixeira votou SIM na chapa. Vereadora Tania Fernandes votou sim na chapa e Vereador Wilmax de Oliveira votou SIM na chapa. A Presidente solicitou que a Secretária da Casa fizesse a apuração dos votos. Na apuração dos votos foram dados onze votos a chapa única. Aprovada por unanimidade. Ficando formada da seguinte maneira para o biênio dois mil e vinte e um e dois mil e vinte e dois. Vereador Fabiano Alves Bezerra - Presidente, Vereador Jadsom Alves Carvalho - Vice-presidente, Vereador Wilmax de Oliveira Reis - Primeiro secretário, Vereadora Tania Fernandes Silva - Segundo secretário. E foram declarados eleitos e empossados automaticamente conforme artigo quinto do Regimento Interno, para o biênio dois mil e vinte e dois mil e vinte e dois. Assim finalizou a Sessão. E não havendo nada mais a tratar a Presidente dos trabalhos da Câmara, autorizou a Secretária da Casa, senhora Eliane Sampaio Silva, que redigisse a presente ata. Todo o conteúdo dessa ata e termo de posse está contido na ata geral de instalação da sétima legislatura. E tem efeitos de caráter informativo público aos órgãos judiciário, municipais, estaduais e federais. Que vai por mim assinada e também pela Presidente dos trabalhos e demais Vereadores. Quadra

30

Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um. Presidente dos trabalhos .....  
 ..... Secretária da Câmara Municipal  
 ..... Presidente eleito e empossado  
 ..... Presidente eleito e empossado  
 ..... Secretário eleito e empossado  
 ..... Secretário eleito e empossado  
 ..... Membros da Câmara

feito e Vice-Prefeito eleitos e empossados Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um. Presidente dos trabalhos .....  
 ..... Secretária da Mes.  
 ..... Prefeito eleito e empossado  
 ..... Vice-prefeito eleito e empossado

**CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA**

**Ata de Sessão de posse dos suplentes de vereadores realizada no dia 18 de janeiro de 2021 na sede Câmara Municipal de Açailândia - MA.** Aos dezoito dia do mês de janeiro de dois mil e vinte um, às 08h30, realizou-se, na BR 222, s/n, parque das nações, Cidade de Açailândia - MA, CEP: 65.930-000, a reunião extraordinária para posse dos suplentes de vereadores eleitos e diplomados em 2020 Arleide Gomes de Sousa Vieira, Heliomar Laurindo, Jofre Ferreira da Silva Júnior, José Sarney Moreira, Marcos Sirley Silva Santos, Thiago da Silva Ferreira, Villegagnon de Sousa Lima, sendo que esta sessão extraordinária tem amparo no art. 22º, I, "h" combinado com o art. 88 do regimento interno da Câmara Municipal de Açailândia - MA, haja vista a recusa dos vereadores eleitos e diplomados em 2020 Ademair Martins da Silva, Cleones Oliveira Matos, Bevilton Carlos Ramos Trindade, Felberg Melo Sousa, Lucas Alves Moura, Odacy Miranda da Silva, Robenka Maria Sousa Pereira de Jesus, Thais dos Santos Brito Fritsene e Udenes Pereira da Silva não terem tomado posse no prazo estipulado pelo art. 5º, §5º do regimento interno da Câmara Municipal de Açailândia - MA, após a convocação para tomar posse pelo presidente, e, na ordem do dia desta reunião, constou, para análise os requerimentos de posse protocolados pelos vereadores suplentes. O segundo secretário verificou os documentos que foram entregues pelos vereadores, que após realizarem o juramento perante o Presidente da Câmara Municipal de Açailândia - MA, foram empossados para exercerem o mandato de vereadores para o quadriênio 2021-2024, a seguir o Senhor Presidente, Josibeliano Chagas Farias fez uso da palavra e em seguida declarou encerrada a presente sessão extraordinária de posse às 08h30 em ato contínuo, foi lavrado o presente termo que após a leitura, foi assinado pelo presidente e demais vereadores empossados. Açailândia - MA, 18 de janeiro de 2021. **Josibeliano Chagas Farias - Presidente, Arleide G. de Sousa Vieira - Vereadora, Jofre Ferreira da Silva Júnior - Vereador, Marcos Sirley Silva Santos - Vereador, Villegagnon de Sousa Lima - Vereador, Heliomar Laurindo - Vereador, José Sarney Moreira - Vereador, Thiago da Silva Ferreira - Vereador.**

**ATA RESUMIDA DA SESSÃO SOLENE PARA DAR POSSE DO PREFEITO E AO VICE-PREFEITO PARA O MANDATO 2021/2024 DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA** Ao primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um, às nove horas da manhã, na Quadra Poliesportiva Leonardo dos Reis Carvalho, situada à Rua da Jaca, s/n, Vila Emanuel. Na presença dos senhores: Donato Jordson Almeida Vianna, os pastores Geraldo Alves Romualdo Dias, senhor Moacir Neves de Oliveira, senhora Marlene Araújo Oliveira, senhora Rosângela Vidal, senhora Brenda Santos, senhor Edvaldo Francischetto, senhor Eduardo Batista dos Santos, comandante do destacamento da Polícia Militar de Itinga do Maranhão senhor Mozenan Ferreira da Cruz, que compuseram a Mesa. Segundo a Lei Orgânica do município de Itinga do Maranhão, Presidente da Câmara em mandato findo Geleiane Torres da Silva, conforme a redação do artigo quarto do Regimento Interno da Câmara Municipal verificou-se presente ainda os Vereadores: Alouzo Sousa de Almeida, Claudemir Peres Dias, Fabiano Alves Bezerra, Francisco das Chagas Nascimento, Gardênia Valmaria Gomes Sousa, Jadson Almeida Araújo, Leandro da Silva Cordeiro, Raidean Silva Conceição, Valber Paulo Teixeira da Silva, Tânia Fernandes Silva e Wilmar de Almeida Reis. O chefe do cerimonial convidou a senhora Andressa de Sousa Gomes para cantar o Hino Nacional Brasileiro. A Presidente da Mesa Diretora Vereadora Geleiane Torres da Silva, convidou os senhores Lucio Flavio Araújo Oliveira e Janel Georges Daher. Presidente da Mesa prestou juramento aos eleitos para gestão dois mil e vinte e um, a dois mil e vinte e quatro. Observou que haviam protocolado na Secretaria Municipal Legislativa cópias dos diplomas e declaração de bens atualizados, conforme determina o rito regimental. Segundo o Regimento Interno e Lei Orgânica do Município de Itinga do Maranhão, a presidente pediu para que ficassem de pé para prestarem o juramento e compromisso de posse. Portanto o teor do compromisso foi lido e aprovado por ambos: **"PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL, A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, OBSERVAR AS LEIS, DESEMPENHAR COM LEALDADE O MANDATO QUE ME FOI CONFIADO E TRABALHAR PELO PROGRESSO DO MUNICÍPIO E BEM-ESTAR DO SEU POVO"** com a confirmação pelos eleitos: **ASSIM PROMETO**. Foram imediatamente declarados empossados para o quadriênio dois mil e vinte e um a dois mil e vinte e quatro. A presidente da Sessão passou a faixa para a mãe e a esposa do prefeito, as quais colocaram no prefeito Lucio Flavio Araújo Oliveira. Em seguida a presidente franqueou a palavra aos eleitos e empossados que fizeram discursos em agradecimento primeiro a Deus e a população que nos vieram essa vitória. Finalizando o ato solene. Tudo o que contém nesta ata e termo de posse está contido na ata geral de instalação da sessão legislativa. E tem efeitos de caráter informativo público aos órgãos financeiros, bancos, ONGS, judiciário, municipais, estaduais e federais. Em seguida na forma regimental e não havendo nada mais a tratar a Presidente encerrada a Sessão solene, e autorizou a secretária municipal, Elaine Sampaio Silva, redigir a presente ata que vai assinada pela Presidente dos trabalhos, Secretária da Câmara Municipal, Pre-

**SPE FRANERE GAFISA 08 EMPRENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**  
 CNPJ/MF 10.222.168/0001-03  
 NIRE 21.200.645.037

**ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS (17 de dezembro de 2020) 1.**  
**DATA, HORA E LOCAL:** Aos 17 dias de dezembro de 2020, às 14 horas, na sala de reuniões da empresa SPE FRANERE GAFISA 08 EMPRENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA., localizada na Avenida dos Holandeses, 2020, sala 800, Calhau, São Luís/MA.2.  
**PRESENÇA:** Fizeram-se presentes a totalidade dos Sócios, a saber: (i) **CONSTRUTORA TENDA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 71.476.527/0001-35, com seu registro na JUCESP sob o NIRE nº 35.300.34F 206, sediada na Rua Boa Vista, nº 280, pavimentos 8º e 9º, Centro, São Paulo, SP, CEP 01014-908, neste ato devidamente representada por seus Diretores **Renan Barbosa Sanches**, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade RG nº 35.411.044-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 339.652.628-74; e **Rodrigo Osório**, brasileiro, casado, engenheiro químico, portador da cédula de identidade RG 25.254.176-3 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o número 268.909.808-04, ambos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Rua Boa Vista, nº 280, pavimentos 8º e 9º Centro, São Paulo, SP, CEP 01014-908; (ii) **FRANKRE COMER-**







Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECRETO Nº 070/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

LÚCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021;

DECRETA

Art. 1º - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de Presidente da Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão, o Senhor JEDIEL DA SILVA PEREIRA a partir da presente data.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 01 de agosto de 2023.

  
LÚCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

DECRETO Nº 060/2023, DE 25 DE JULHO DE 2023

DECRETO Nº 060/2023, DE 25 DE JULHO DE 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

DECRETA

**Art. 1º** - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de Assessoria à Gestão do Meio Ambiente de Itinga do Maranhão, o Senhor **ROBSON PEREIRA VIDAL** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 25 julho de 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: 5f6e3439be6b62912f53258b6debb023

DECRETO Nº 068/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

DECRETO Nº 068/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

DECRETA

**Art. 1º** - NOMEAR para o Cargo de Provimento em Comissão de Assessoria de Apoio às Finanças de Itinga do Maranhão, a Senhora **PAMELA NUNES DA SILVA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 01 de agosto de 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: d12accf3190f30f28354f5a67279ee0

DECRETO Nº 069/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023.

DECRETO Nº 069/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

DECRETA

**Art. 1º** - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de Diretora do Departamento Tributos, lotada na Secretaria de Finanças de Itinga do Maranhão, a Senhora **SIRENI DA CRUZ BRITO VENTURA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 01 de agosto de 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: b51974727399a31d82ab806233f4e52e

DECRETO Nº 070/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

DECRETO Nº 070/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

DECRETA

**Art. 1º** - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de Presidente da Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão, o Senhor **JEDIEL DA SILVA PEREIRA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 01 de agosto de 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: 7dc143757a0db35c0668258f7117868f

DECRETO Nº 071/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

DECRETO Nº 071/2023, DE 01 DE AGOSTO DE 2023

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

DECRETA

**Art. 1º** - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de ASSESSORA JURÍDICA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de Itinga do Maranhão, lotada na Procuradoria Geral, a Senhora **HANNE PRISCYLLA SILVA OLIVEIRA - OAB/MA 17839** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 01 de agosto de 2023



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECRETO Nº 023/2022 de 14 de fevereiro de 2022.

LÚCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021:

DECRETA

Art. 1º - NOMEAR para o cargo de Provimento em Comissão de Diretor Administrativo da Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão, a Senhora ALESSANDRO OLIVEIRA DE ANDRADE a partir da presente data.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 14 de fevereiro de 2022.

  
LÚCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021;

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR** do cargo de Provimento em Comissão de Diretores de Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura de Itinga do Maranhão, lotado na Secretaria de Administração, a Srta. **KATIA REGINA RIBEIRO MONTEIRO** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 14 de fevereiro de 2022.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: d0acc27e1a8a33963e80c859ea5de0b3*

**DECRETO Nº 027/2022 DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022.**

**DECRETO Nº 027/2022 de 14 de fevereiro de 2022.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021 - Estrutura Administrativa e Organizacional

**DECRETA**

**Art. 1º - EXONERAR** do cargo de Provimento em Comissão de Secretário Municipal, lotado na Secretaria de Finanças do Município de Itinga do Maranhão, o Senhor **DANIEL ALVES PEREIRA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, em 14 de fevereiro de 2022.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**Prefeito de Itinga do Maranhão**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: 3082623690f69629301709a09755c179*

**DECRETO Nº 029/2022 DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022.**

**DECRETO Nº 029/2022 de 14 de FEVEREIRO de 2022.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR PARA** o Cargo de Provimento em Comissão de Controlador do Município de Itinga do Maranhão,

lotado na Secretaria de Finanças o Senhor **JOSUÉ MACEDO LIRA - CRC/MA - 009856/O - 1** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 14 de fevereiro de 2022.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: 1b4d4ba1ac6dad93a9b1e39f4dd63612*

**DECRETO Nº 030/2022 DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022**

**DECRETO Nº 030/2022 DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR para o cargo** de Provimento em Comissão de Controlador Geral da Prefeitura de Itinga do Maranhão, a Senhora **DANIEL ALVES PEREIRA** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 14 de fevereiro de 2022.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: 25d07685e1480babc098dc9552bb3e56*

**DECRETO Nº 023/2022 DE 14 DE FEVEREIRO DE 2022.**

**DECRETO Nº 023/2022 de 14 de fevereiro de 2022.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Lei Municipal 384/2021.

**DECRETA**

**Art. 1º - NOMEAR para o cargo** de Provimento em Comissão de Diretor Administrativo da Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão, a Senhora **ALESSANDRO OLIVEIRA DE ANDRADE** a partir da presente data.

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor, na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão em 14 de fevereiro de 2022.



**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: 9b0c22ed29cd1d819f51147e3a38e958*

**PORTARIA Nº 053/2022**

**PORTARIA Nº 053/2022**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão**, no uso de suas atribuições legais e amparado na Lei nº 10.000, de 11/04/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itinga do Maranhão.

**RESOLVE**

Art. 1º - **NOMEAR** para o cargo de Provedor em Comissão de Serviço Técnico Especializado em Tecnologia da Informação lotado (a) na Secretaria Municipal de Saúde, o senhor **RAFAEL ANTONIO DA SILVA SANTOS** a partir da data de assinatura desta.

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

**CUMPRE-SE:**

REGISTRE-SE.  
PUBLIQUE-SE.

Sã. Luís, 18 de Fevereiro de Itinga do Maranhão, 14 de fevereiro de 2022.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**Prefeito de Itinga do Maranhão**

*Publicado por: LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA*  
*Código identificador: 3415b6d2e4065f99a8f9f50ad21521e6*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº: 006/2021.**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO/MA, CONTRATADO: CONSIGÓ EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.850.235/0002-81. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2021. PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2021 - SRP, CONTRATO Nº: 006/2021. OBJETO:** prestação de serviços de locação de veículos de interesse da Secretaria Municipal de Administração. **VALOR TOTAL R\$ 174.360,00 (cento setenta quatro mil trezentos sessenta reais).** DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 04.122.0003.2-007 - Conselho de Administração, Tributos, Finanças, Comunicação e Patrimônio - 3.3.90.39.00.00.500 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. DATA DO TERMO: 17/02/2022. ADITIVO 01: Fica prorrogado o prazo final do contrato para 17/02/2023. GERMANO MARTINS COELHO - Prefeito Municipal e JOÃO ANTONIO DO NASCIMENTO - Sócio.

*Publicado por: MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA*  
*Código identificador: 0f55eb3ec80cfe8a7e13e27b63d5e0e*

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº: 007/2021.**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO/MA, CONTRATADO: CONSIGÓ EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.850.235/0002-81. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2021. PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2021 - SRP, CONTRATO Nº: 007/2021. OBJETO:** prestação de serviços de locação de veículos de interesse da Secretaria Municipal de Educação. **VALOR TOTAL R\$ 259.560,00 (duzentos cinquenta nove mil quinhentos sessenta reais).** DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 12.361.0021.2-053 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Municipal, 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. DATA DO TERMO: 17/02/2022. ADITIVO 01: Fica prorrogado o prazo final do contrato para 17/02/2023. GERMANO MARTINS COELHO - Prefeito Municipal e JOÃO ANTONIO DO NASCIMENTO - Sócio.

*Publicado por: MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA*  
*Código identificador: e2f26af7b21e82d6ba5026f5ba86bbfa*

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº: 008/2021.**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO/MA, CONTRATADO: CONSIGÓ EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.850.235/0002-81. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2021. PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2021 - SRP, CONTRATO Nº: 008/2021. OBJETO:** prestação de serviços de locação de veículos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde. **VALOR TOTAL R\$ 174.360,00 (cento setenta quatro mil trezentos sessenta reais).** DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 10.301.0017.2-032 - Ações de Atendimento Básico de Saúde, 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. DATA DO TERMO: 17/02/2022. ADITIVO 01: Fica prorrogado o prazo final do contrato para 17/02/2023. GERMANO MARTINS COELHO - Prefeito Municipal e JOÃO ANTONIO DO NASCIMENTO - Sócio.

*Publicado por: MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA*  
*Código identificador: aca04b1e36a221a2889250d4ee283053*

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATO Nº: 009/2021.**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO/MA, CONTRATADO: CONSIGÓ EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 19.850.235/0002-81. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2021. PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2021 - SRP, CONTRATO Nº: 009/2021. OBJETO:** prestação de serviços de locação de veículos de interesse da Secretaria Municipal de Assistência Social. **VALOR TOTAL R\$ 58.680,00 (cinquenta oito mil seiscentos oitenta reais).** DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 08.244.0003.2-040 - Gestão da Secretaria e Fundo Municipal de Assistência Social, 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. DATA DO TERMO: 17/02/2022. ADITIVO 01: Fica prorrogado o prazo final do contrato para 17/02/2023. GERMANO MARTINS COELHO - Prefeito Municipal e JOÃO ANTONIO DO NASCIMENTO - Sócio.



### 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** Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

**CNPJ** 02.098.138/0001-09

### IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

- A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.
- Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.
- Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

### INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Alesandro Oliveira de Andrade, Jediel Silva Pereira

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Abril de 2024.

  
Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo





## 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** Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

**CNPJ** 02.098.138/0001-09

### NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

- A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.
- Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.
- Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

### EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Alessandro Oliveira de Andrade, Jediel Silva Pereira

Itinga do Maranhão - MA, 30 de Abril de 2024.

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA,  
02.098.138/0001-09



### Alinhamento com o Planejamento Anual

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



### Equipe de Planejamento

Alesandro Oliveira de Andrade, Jediel Silva Pereira



### Problema Resumido

A prefeitura de Itinga do Maranhão está enfrentando dificuldades no abastecimento de água na cidade e decorrente da falta de manutenção e mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos.

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

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.

Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.

Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como



implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

20

## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Substituição e instalação de bombas de água eficientes e adequadas para garantir o abastecimento contínuo de água na cidade;
2. Manutenção preventiva e corretiva das bombas de água, incluindo troca de peças desgastadas e reparos necessários;
3. Verificação e correção dos painéis elétricos responsáveis pelo funcionamento das bombas de água, assegurando seu bom funcionamento e segurança;
4. Fornecimento de equipamentos de qualidade e durabilidade comprovada, garantindo a eficiência e a durabilidade da solução contratada;
5. Treinamento para os operadores locais, visando garantir o correto uso e manutenção dos equipamentos instalados.

Estes são os requisitos mínimos necessários para solucionar o problema de abastecimento de água em Itinga do Maranhão e garantir um serviço de qualidade para a população da cidade.

## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Substituição das bombas de água e dos painéis elétricos:

Vantagens:

- Solução eficaz para resolver o problema de abastecimento de água na cidade.
- Maior confiabilidade no fornecimento de água à população.
- Redução do risco de interrupções no abastecimento de água devido a falhas técnicas.

Desvantagens:

- Custo elevado de investimento inicial.
- Tempo necessário para execução da substituição.
- Possibilidade de impacto no orçamento da prefeitura.

2. Manutenção preventiva e corretiva das bombas de água e dos painéis elétricos:

Vantagens:

- Menor custo em comparação com a substituição completa.
- Prolongamento da vida útil dos equipamentos.



- Possibilidade de identificar e corrigir problemas antes que se tornem críticos.

Desvantagens:

- Risco de recorrência de problemas após a manutenção.
- Possibilidade de novas falhas não detectadas durante a manutenção.
- Dependência de uma empresa terceirizada ou equipe especializada.

3. Implantação de sistema de monitoramento e controle automatizado:

Vantagens:

- Possibilidade de identificar problemas antecipadamente.
- Melhor gerenciamento e otimização do consumo de energia.
- Maior eficiência na operação do sistema de abastecimento de água.

Desvantagens:

- Custo de implantação e integração do sistema.
- Necessidade de treinamento da equipe para utilização do sistema.
- Possibilidade de falhas no sistema de monitoramento.

4. Parceria público-privada para gestão do sistema de abastecimento de água:

Vantagens:

- Redução do custo de operação e manutenção para a prefeitura.
- Transferência de responsabilidades para a iniciativa privada.
- Maior eficiência na gestão do sistema.

Desvantagens:

- Possibilidade de aumento no custo para os usuários.
- Dependência da empresa privada para garantir o abastecimento de água.
- Controle limitado por parte da prefeitura sobre o sistema.

A escolha da melhor solução dependerá das prioridades da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, levando em consideração fatores como disponibilidade de recursos, tempo de implementação e impacto sobre a qualidade do serviço prestado à população.

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de manutenção preventiva e corretiva das bombas de água e dos painéis elétricos para resolver o problema de abastecimento de água enfrentado pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão é fundamentada em diversos aspectos técnicos e operacionais que destacam suas vantagens.

Em primeiro lugar, a realização da manutenção preventiva das bombas de água e dos painéis elétricos garante o funcionamento adequado desses equipamentos, evitando falhas inesperadas e garantindo um abastecimento contínuo de água para a população. A manutenção corretiva, por sua vez, permite a identificação e reparo de possíveis defeitos ou danos existentes, contribuindo para a prolongação da





422

vida útil desses equipamentos e evitando a necessidade de substituições custosas.

Além disso, a manutenção preventiva e corretiva também auxilia na redução de custos a longo prazo, uma vez que evita gastos excessivos com reparos emergenciais e substituições de equipamentos danificados. Ademais, a regularização da manutenção desses equipamentos aumenta a eficiência energética do sistema, reduzindo o consumo de energia e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

Outro ponto relevante é a segurança operacional proporcionada pela manutenção regular desses equipamentos, uma vez que falhas elétricas ou mecânicas podem representar riscos à segurança tanto dos trabalhadores envolvidos quanto da população atendida. Dessa forma, a escolha da manutenção preventiva e corretiva se mostra como a opção mais adequada para garantir um abastecimento seguro e eficiente de água para a cidade de Itinga do Maranhão.

Dessa forma, considerando todos os aspectos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos, a escolha da manutenção preventiva e corretiva das bombas de água e dos painéis elétricos se destaca como a solução mais viável e eficaz para resolver o problema de abastecimento de água enfrentado pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

## QUANTITATIVOS E VALORES

### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos.	Serviço	1,00
<b>Valor Total</b>			

## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada, pois a manutenção das bombas de água e dos painéis elétricos é uma necessidade urgente para garantir o abastecimento de água na cidade de Itinga do Maranhão. Parcelar a contratação poderia atrasar o início dos trabalhos e comprometer a solução do problema.

## RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa para a manutenção das bombas de água e dos painéis elétricos, espera-se alcançar uma redução significativa nos gastos da prefeitura com reparos emergenciais, evitando custos extras e imprevistos. Além disso, haverá um melhor aproveitamento dos recursos humanos, uma vez que os funcionários municipais poderão focar em outras atividades essenciais,





23

enquanto a empresa especializada cuidará da manutenção específica. Isso resultará em maior eficiência operacional e economia de tempo, materiais e financeira para a prefeitura de Itinga do Maranhão.

#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar levantamento completo das bombas de água e painéis elétricos existentes, identificando as condições atuais de funcionamento.
2. Elaborar um plano de manutenção preventiva e corretiva para garantir o bom funcionamento dos equipamentos.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas em manutenção de bombas e painéis elétricos.
4. Verificar a regularidade fiscal e trabalhista das empresas selecionadas.
5. Elaborar termo de referência detalhado, contendo todas as especificações técnicas necessárias para a contratação.
6. Capacitar servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, para garantir o cumprimento das obrigações contratadas.
7. Estabelecer critérios claros de monitoramento e avaliação da execução dos serviços contratados.
8. Garantir a disponibilidade de recursos financeiros para o pagamento dos serviços prestados.

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de se contratar a solução escolhida para o abastecimento de água em Itinga do Maranhão. A manutenção das bombas de água e dos painéis elétricos pode ser realizada diretamente pela empresa responsável pela solução escolhida, sem a necessidade de contratar serviços adicionais.

#### IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais da contratação de empresa especializada para manutenção de bombas de abastecimento de água incluem o uso excessivo de energia elétrica e a geração de resíduos sólidos, como peças defeituosas ou obsoletas. Para mitigar esses impactos, é necessário garantir que a empresa adote práticas de eficiência energética, como utilizar equipamentos mais econômicos, e implemente programas de reciclagem e logística reversa para descarte adequado de materiais utilizados na manutenção. Ademais, é importante estabelecer requisitos para o uso responsável de recursos naturais, visando reduzir o consumo de água e evitar desperdícios durante as atividades de manutenção.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA




624

✓ **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, 3 de Maio de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI

  
\_\_\_\_\_  
Alessandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo da CAESI



825

**DESPACHO PARA COTAÇÃO DO ETP**

Ao  
Departamento de Cotação de Preços  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

**ASSUNTO:** SOLICITAÇÃO DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO COM VISTAS A SUBSIDIAR ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR EM ATENDIMENTO AO INCISO VI, § 1º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021.

Prezados,

Solicitamos que seja realizado estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte para conclusão de estudo técnico preliminar em anexo, uma vez que, tecnicamente a solução inicialmente escolhida se mostra a mais viável, entretanto, nos termos do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, se faz necessária a comprovação da viabilidade econômica da contratação, que poderá ser verificada após tal levantamento.

Apesar desse levantamento poder ser realizado por meio de procedimento simplificado de cotação, optou-se pelo levantamento definitivo, respeitando-se os critérios do art. 23 da Lei 14.122/2021, com vistas a otimização do trâmite processual, uma vez que, sendo a solução escolhida técnica e economicamente viável, poderá se proceder diretamente as demais etapas do processo de contratação.

Concluído as solicitações acima, devolva-se os autos para análise e providências necessárias ao devido andamento do Processo.

Itinga do Maranhão - MA, 6 de Maio de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Jéjé Silva Pereira  
Presidente da CAESI



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

À CAESI de Itinga – MA.

Av. Presidente Médici, 1723, CENTRO, CEP 65939-000

Segue cotação de preços de motobombas.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,53
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 732,41
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 178,78
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,68
5	Bobina de campo do motor	RS 1.862,53
6	Escora de apoio completa	RS 798,41
7	Diafragma do motor	RS 145,11
8	Disco de grafite do motor	RS 1.246,68
9	Pastilhas de aço do motor	RS 866,53
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 465,64
11	Bucha de guia do bombeador	RS 101,55
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 342,88
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 139,71
14	Caixa do diafragma do motor	RS 397,52
15	Rotor do bombeador	RS 432,53
16	Eixo do bombeador	RS 631,93
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 483,95
18	Sino Afastador de areia	RS 181,76
19	Crivo do bombeador	RS 168,68
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,62
21	Segmento do mancal	RS 103,52
22	Pino de guia flutuante	RS 29,22
23	Bucha de guia axial	RS 135,77
24	Parafuso allen inox	RS 20,18
25	Anel de vedacao	RS 44,14
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 67,86
27	Prisioneiro de fixação	RS 112,66
28	Porca calota	RS 27,46
29	Anel de grafite	RS 113,02
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 82,66

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 – TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

31	Difusores p/bombeador	RS 245,53
32	Bucha de desgaste	R\$ 59,26
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 105,35
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 53,66
35	Vedação de cabo de saída	RS 62,92
36	Mola	R\$ 85,41
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 384,03
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 11.400,09</b>

27  
9

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 800,65
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.300,66
3	Serviço técnico do motor	RS 800,66
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.000,67
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,68
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.100,53
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 600,41
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 1.000,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.005,04</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 18.405,13</b>

**2-CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 41,25
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 147,40
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 101,52
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 86,47
5	Bobina de campo do motor	R\$ 577,77
6	Escora de apoio completa	R\$ 66,25
7	Diafragma do motor	RS 100,13
8	Disco de grafite do motor	RS 59,65
9	Pastilhas de aço do motor	RS 44,63
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 28,53
11	Bucha de guia do bombeador	RS 35,42
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 135,90
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 164,37
14	Caixa do diafragma do motor	RS 138,37
15	Rotor do bombeador	RS 28,03
16	Eixo do bombeador	RS 101,74

*[Handwritten signature]*

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 167,43
18	Sino Afastador de areia	RS 29,46
19	Crivo do bombeador	RS 35,60
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 29,44
21	Segmento do mancal	RS 142,96
22	Pino de guia flutuante	RS 28,72
23	Bucha de guia axial	RS 42,17
24	Parafuso allen inox	RS 16,54
25	Anel de vedacao	RS 44,89
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 27,07
27	Prisioneiro de fixação	RS 35,00
28	Porca calota	RS 20,22
29	Anel de grafite	RS 22,64
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 34,50
31	Difusores p/bombeador	RS 31,82
32	Bucha de desgaste	RS 35,95
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 25,16
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 32,63
35	Vedação de cabo de saída	RS 25,83
36	Mola	RS 23,88
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 123,96
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.833,30</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 100,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 400,53
3	Serviço técnico do motor	RS 300,41
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,78
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 80,68
6	Serviço técnico do bombeador	RS 250,53
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 100,64
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 50,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.364,89</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.198,19</b>

**3-CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 62,15
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 110,89
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 133,94
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 127,54

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Bobina de campo do motor	R\$ 625,62
6	Escora de apoio completa	R\$ 81,94
7	Diafragma do motor	R\$ 34,61
8	Disco de grafite do motor	RS 140,85
9	Pastilhas de aço do motor	RS 105,52
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 42,68
11	Bucha de guia do bombeador	RS 18,68
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 124,32
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 108,87
14	Caixa do diafragma do motor	RS 122,46
15	Rotor do bombeador	RS 45,53
16	Eixo do bombeador	RS 310,41
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 135,21
18	Sino Afastador de areia	R\$ 33,47
19	Crivo do bombeador	RS 23,56
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 65,05
21	Segmento do mancal	RS 77,28
22	Pino de guia flutuante	RS 34,92
23	Bucha de guia axial	RS 23,10
24	Parafuso allen inox	RS 20,07
25	Anel de vedacao	R\$ 7,14
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 21,32
27	Prisioneiro de fixação	RS 19,81
28	Porca calota	R\$ 15,26
29	Anel de grafite	RS 5,57
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 33,20
31	Difusores p/bombeador	R\$ 34,29
32	Bucha de desgaste	R\$ 34,69
33	Anel de fixação superior/inferior	R\$ 32,07
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 22,82
35	Vedação de cabo de saída	RS 33,79
36	Mola	R\$ 26,86
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	R\$ 77,83
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 2.973,35</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 280,66
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 700,66
3	Serviço técnico do motor	RS 300,67
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 80,68
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 90,53
6	Serviço técnico do bombeador	RS 350,41

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 80,78
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 60,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 1.945,07</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 4.918,42</b>

**4-CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 49,68
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 471,06
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 177,54
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 141,41
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.563,95
6	Escora de apoio completa	R\$ 358,22
7	Diafragma do motor	R\$ 437,56
8	Disco de grafite do motor	R\$ 441,20
9	Pastilhas de aço do motor	R\$ 144,25
10	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 77,49
11	Bucha de guia do bombeador	R\$ 60,81
12	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 529,43
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 164,33
14	Caixa do diafragma do motor	R\$ 534,45
15	Rotor do bombeador	R\$ 158,47
16	Eixo do bombeador	R\$ 959,21
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	R\$ 816,71
18	Sino Afastador de areia	R\$ 65,20
19	Crivo do bombeador	R\$ 59,92
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 101,79
21	Segmento do mancal	R\$ 129,47
22	Pino de guia flutuante	R\$ 92,85
23	Bucha de guia axial	R\$ 86,31
24	Parafuso allen inox	R\$ 28,91
25	Anel de vedacao	R\$ 47,37
26	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 41,91
27	Prisioneiro de fixação	R\$ 55,32
28	Porca calota	R\$ 45,15
29	Anel de grafite	R\$ 40,83
30	Chaveta para eixo do bombeador	R\$ 36,76
31	Difusores p/bombeador	R\$ 163,99
32	Bucha de desgaste	R\$ 66,58
33	Anel de fixação superior/inferior	R\$ 183,19
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 110,44
35	Vedação de cabo de saída	R\$ 78,99

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

36	Mola	R\$ 35,81
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 392,62
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 8.949,17</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 500,53
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.700,41
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.000,78
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 700,68
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 300,53
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,64
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 300,65
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 600,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 5.804,87</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 14.754,04</b>

5-CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1° EST.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 59,38
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 431,84
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 161,78
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 140,56
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.579,10
6	Escora de apoio completa	RS 337,16
7	Diafragma do motor	RS 241,48
8	Disco de grafite do motor	RS 754,56
9	Pastilhas de aço do motor	RS 785,17
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 86,70
11	Bucha de guia do bombeador	RS 135,85
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 406,61
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 210,60
14	Caixa do diafragma do motor	RS 316,04
15	Rotor do bombeador	RS 509,64
16	Eixo do bombeador	RS 682,16
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 522,27
18	Sino Alastador de areia	R\$ 65,82
19	Crivo do bombeador	RS 118,12
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 166,42
21	Segmento do mancal	RS 118,39

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

22	Pino de guia flutuante	R\$ 46,71
23	Bucha de guia axial	R\$ 133,39
24	Parafuso allen inox	R\$ 35,74
25	Anel de vedacao	R\$ 66,00
26	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 44,95
27	Prisioneiro de fixação	R\$ 39,45
28	Porca calota	R\$ 41,31
29	Anel de grafite	R\$ 134,35
30	Chaveta para eixo do bombeador	R\$ 92,70
31	Difusores p/bombeador	R\$ 219,65
32	Bucha de desgaste	R\$ 85,94
33	Anel de fixação superior/inferior	R\$ 44,55
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 95,20
35	Vedação de cabo de saída	R\$ 30,09
36	Mola	R\$ 65,17
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	R\$ 73,06
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 9.077,91</b>

32  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	R\$ 600,67
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.800,68
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.100,53
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 750,41
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 300,78
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 700,68
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 350,53
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 650,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 6.254,70</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 15.332,60</b>

6-CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 156,66
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 732,66
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 178,67
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 165,68
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.862,53
6	Escora de apoio completa	R\$ 798,41
7	Diafragma do motor	R\$ 145,11
8	Disco de grafite do motor	R\$ 1.246,68

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ / MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

9	Pastilhas de aço do motor	RS 866,53
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 465,41
11	Bucha de guia do bombeador	RS 101,68
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 342,90
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 139,58
14	Caixa do diafragma do motor	RS 397,48
15	Rotor do bombeador	RS 432,50
16	Eixo do bombeador	RS 632,06
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 484,21
18	Sino Afastador de areia	RS 181,65
19	Crivo do bombeador	RS 168,68
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,62
21	Segmento do mancal	RS 103,52
22	Pino de guia flutuante	RS 29,22
23	Bucha de guia axial	RS 135,77
24	Parafuso allen inox	RS 20,18
25	Anel de vedacao	RS 43,92
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 67,99
27	Prisioneiro de fixação	RS 112,68
28	Porca calota	RS 27,33
29	Anel de grafite	RS 112,99
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 82,63
31	Difusores p/bombeador	RS 245,66
32	Bucha de desgaste	RS 59,52
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 105,25
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 53,66
35	Vedação de cabo de saída	RS 62,92
36	Mola	RS 85,41
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.016,33</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 800,41
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,78
3	Serviço técnico do motor	RS 800,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.000,53
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,64
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,65
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 600,66
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.000,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.905,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.921,33</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

7-CMB L.EÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 65,68
2	Diafragma do motor	R\$ 66,56
3	Disco de valvula de retenção	R\$ 25,58
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	R\$ 156,78
5	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 19,02
6	Cabo de saida do motor	R\$ 101,80
7	Anel de grafite	R\$ 53,65
8	Propilenoglicol	R\$ 50,57
9	Involucro de poliester	R\$ 20,03
10	Vedacao de cabo de saida	R\$ 13,79
11	Sino afastador de areia	R\$ 20,14
12	Segmento do mancal	R\$ 50,95
13	Corpo de estágio	R\$ 44,91
14	Anel o'ring	R\$ 5,75
15	Rotor do bombeador	R\$ 38,18
16	Difusor	R\$ 19,34
17	Luva de acoplamento	R\$ 54,57
18	Crivo do bombeador	R\$ 45,41
19	Eixo do bombeador	R\$ 181,69
20	Protecao p/ cabo eletrico	R\$ 45,25
21	Parafuso inox	R\$ 11,47
22	Arruela de ajuste	R\$ 6,75
23	Bucha de guia do bombeador	R\$ 20,78
24	Tubo de Silicone	R\$ 38,66
25	Bucha de desgaste	R\$ 28,77
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 1.186,07</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	R\$ 150,41
2	Serviço técnico do motor	R\$ 250,78
3	Serviço técnico do bombeador	R\$ 200,68
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	R\$ 700,53
5	Retifica do induzido do motor	R\$ 150,41
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 80,78
7	Desempeno do eixo do bombeador	R\$ 150,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 1.684,27</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 2.870,34</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ /MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

8-CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R51A -22 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 85,67
2	Diafragma do motor	R\$ 153,81
3	Disco de valvula de retenção	R\$ 80,99
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	R\$ 187,41
5	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 50,00
6	Cabo de saída do motor	R\$ 288,68
7	Anel de grafite	R\$ 120,54
8	Propilenoglicol	R\$ 63,07
9	Involucro de poliester	R\$ 33,45
10	Vedacao de cabo de saída	R\$ 50,20
11	Sino afastador de areia	R\$ 65,55
12	Segmento do mancal	R\$ 356,64
13	Corpo de estágio	R\$ 99,63
14	Anel o'ring	R\$ 31,56
15	Rotor do bombeador	R\$ 124,71
16	Difusor	R\$ 59,00
17	Luva de acoplamento	R\$ 234,68
18	Crivo do bombeador	R\$ 43,44
19	Eixo do bombeador	R\$ 514,05
20	Protecao p/ cabo eletrico	R\$ 93,25
21	Parafuso inox	R\$ 21,65
22	Arruela de ajuste	R\$ 11,95
23	Bucha de guia do bombeador	R\$ 48,65
24	Tubo de Silicone	R\$ 36,25
25	Bucha de desgaste	R\$ 55,07
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 2.909,90</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	R\$ 150,66
2	Serviço técnico do motor	R\$ 450,66
3	Serviço técnico do bombeador	R\$ 400,67
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	R\$ 700,68
5	Retifica do induzido do motor	R\$ 150,53
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 80,41
7	Desempeno do eixo do bombeador	R\$ 150,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 2.084,39</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 4.994,30</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ / MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

9-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,64
2	Diafragma do motor	RS 206,08
3	Chaveta do bombeador	RS 85,66
4	Porca sextava inox	RS 31,81
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 196,53
6	Cabo de saída do motor	RS 226,96
7	Propilenoglicol	RS 83,60
8	Involucro de poliester	RS 56,41
9	Vedacao de cabo de saída	RS 47,23
10	Sino afastador de areia	RS 72,68
11	Segmento do mancal	RS 188,53
12	Anel o'ring	RS 43,17
13	Rotor do bombeador	RS 468,78
14	Difusor	RS 170,68
15	Luva de acoplamento	RS 432,78
16	Crivo do bombeador	RS 104,04
17	Eixo do bombeador	RS 487,84
18	Protecao p/ cabo electrico	RS 133,57
19	Parafuso inox	RS 35,90
20	Arruela de ajuste	RS 27,51
21	Bucha de guia do bombeador	RS 80,03
22	Tubo de Silicone	RS 51,96
23	Bucha de desgaste	RS 73,41
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.461,79</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 250,41
2	Serviço técnico do motor	RS 400,78
3	Serviço técnico do bombeador	RS 350,68
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 800,53
5	Retifica do induzido do motor	RS 250,64
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 450,65
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 250,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.754,34</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.216,13</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

10-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 86,61
2	Diafragma do motor	RS 277,56
3	Chaveta do bombeador	R\$ 121,81
4	Porca sextava inox	R\$ 76,04
5	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 121,12
6	Cabo de saída do motor	R\$ 370,99
7	Propilenoglicol	RS 83,98
8	Involucro de poliester	R\$ 71,20
9	Vedacao de cabo de saída	RS 116,86
10	Sino afastador de areia	R\$ 106,98
11	Segmento do mancal	RS 207,35
12	Anel o'ring	RS 58,74
13	Rotor do bombeador	RS 234,23
14	Difusor	R\$ 80,88
15	Luva de acoplamento	RS 567,91
16	Crivo do bombeador	RS 136,17
17	Eixo do bombeador	RS 743,31
18	Protecao p/ cabo eletrico	R\$ 265,83
19	Parafuso inox	RS 72,45
20	Arruela de ajuste	R\$ 74,86
21	Bucha de guia do bombeador	RS 110,15
22	Tubo de Silicone	R\$ 59,64
23	Bucha de desgaste	RS 113,20
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 4.157,88</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 350,68
2	Serviço técnico do motor	RS 400,53
3	Serviço técnico do bombeador	RS 500,41
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 800,78
5	Retifica do induzido do motor	R\$ 300,68
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 600,53
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 300,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.254,02</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.411,91</b>

11-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.

RUA SENADOR MILLET Nº 470 – TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 69,03
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 675,13
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 192,03
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 183,03
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.249,45
6	Diafragma do motor	R\$ 302,76
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 147,77
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 626,75
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 360,85
10	Capa de selo do motor	R\$ 159,88
11	Rotor do bombeador	R\$ 820,19
12	Eixo do bombeador	R\$ 2.820,57
13	Sino Afastador de areia	R\$ 115,01
14	Crivo do bombeador	R\$ 193,68
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 411,33
16	Segmento do mancal	R\$ 168,24
17	Pino de guia flutuante	R\$ 103,98
18	Parafuso allen inox	R\$ 65,78
19	Anel de vedacao	R\$ 90,81
20	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 190,66
21	Prisioneiro de fixação	R\$ 66,57
22	Porca p/cabo	R\$ 81,28
23	Anel de pressão	R\$ 50,91
24	Arruela de pressão	R\$ 64,96
25	Difusores p/bombeador	R\$ 115,03
26	Anel de desgaste de grafite do bombeador	R\$ 302,28
27	Arruela de ajuste	R\$ 64,46
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 204,69
29	Cunha	R\$ 67,47
30	Vedação de cabo de saída	R\$ 114,28
31	Isolador wedge	R\$ 28,28
32	Isolador slot	R\$ 33,36
33	Propilenoglicol	R\$ 60,69
34	Tubo silicone	R\$ 41,66
35	Anel o'ring	R\$ 56,72
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 11.299,56</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 300,41

38  
6

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.700,78
3	Serviço técnico do motor	RS 900,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,53
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 300,64
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,65
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 200,66
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 5.205,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 16.504,57</b>

39  
8

## 12-CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 67,86
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 387,23
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 145,63
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 134,27
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.230,23
6	Diafragma do motor	RS 202,85
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 287,42
8	Capa de selo do motor	RS 93,98
9	Sino Afastador de areia	RS 64,32
10	Crivo do bombeador	RS 132,66
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 156,84
12	Segmento do mancal	RS 176,94
13	Pino de guia flutuante	RS 37,14
14	Parafuso allen inox	RS 39,12
15	Anel de vedacao	RS 51,71
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 93,97
17	Prisioneiro de fixação	RS 62,48
18	Porca p/cabo	RS 80,84
19	Anel de pressão	RS 40,97
20	Arruela de pressão	RS 67,01
21	Difusores p/bombeador	RS 153,21
22	Anel de desgaste	RS 80,25
23	Arruela de ajuste	RS 71,17
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 124,48
25	Cunha	RS 54,33
26	Vedação de cabo de saída	RS 64,06
27	Isolador wedge	RS 44,24
28	Isolador slot	RS 48,25
29	Propilenoglicol	RS 70,02

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

30	Tubo silicone	R\$ 43,25
31	Anel o'ring	R\$ 45,12
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 4.351,83</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 150,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 800,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 500,64
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 150,65
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 200,66
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 300,66
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	R\$ 150,67
8	Retífica do rotor do bombeador	R\$ 100,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 2.355,17</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 6.706,99</b>

13-CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 60,14
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 466,07
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 164,57
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 161,22
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.493,12
6	Diafragma do motor	R\$ 355,89
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 148,86
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 846,66
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 232,32
10	Capa de selo do motor	R\$ 86,34
11	Rotor do bombeador	R\$ 472,00
12	Fixo do bombeador	R\$ 1.824,07
13	Sino Afastador de areia	R\$ 44,22
14	Crivo do bombeador	R\$ 131,41
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 216,12
16	Segmento do mancal	R\$ 121,55
17	Pino de guia flutuante	R\$ 44,60
18	Parafuso allen inox	R\$ 51,58
19	Anel de vedacao	R\$ 79,06
20	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 51,76
21	Prisioneiro de fixação	R\$ 44,93
22	Porca p/cabo	R\$ 59,49

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

23	Anel de pressão	R\$ 27,42
24	Arruela de pressão	R\$ 45,80
25	Difusores p/bombeador	R\$ 207,15
26	Anel de desgaste do bombeador	R\$ 76,01
27	Arruela de ajuste	R\$ 42,52
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 131,36
29	Cunha	R\$ 54,42
30	Assento de válvula	R\$ 84,81
31	Disco de válvula	R\$ 408,61
32	Bujão de fenda	R\$ 58,55
33	Junta	R\$ 27,09
34	Vedação de cabo de saída	R\$ 45,57
35	Isolador wedge	R\$ 51,93
36	Isolador slot	R\$ 50,81
37	Propilenoglicol	R\$ 46,03
38	Tubo silicone	R\$ 37,92
39	Anel o'ring	R\$ 44,92
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 9.596,89</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 300,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.400,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 900,41
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 200,78
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 250,68
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 600,53
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	R\$ 250,64
8	Retífica do rotor do bombeador	R\$ 150,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.054,89</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 13.651,78</b>

**14-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 67,16
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 563,95
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 191,13
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 186,18
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.165,31
6	Diafragma do motor	R\$ 251,78
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 156,81

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 716,26
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 223,38
10	Capa de selo do motor	RS 96,87
11	Rotor do bombeador	RS 433,58
12	Eixo do bombeador	RS 1.897,00
13	Sino Afastador de areia	RS 98,99
14	Crivo do bombeador	RS 156,12
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 265,41
16	Segmento do mancal	RS 296,72
17	Pino de guia flutuante	RS 92,39
18	Parafuso sextavado	RS 63,91
19	Parafuso allen inox	RS 62,97
20	Anel de vedacao	RS 74,54
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 105,18
22	Prisioneiro de fixação	RS 66,74
23	Porca p/cabo	RS 75,70
24	Anel de pressão	RS 52,36
25	Arruela de pressão	RS 45,10
26	Difusores p/bombeador	RS 87,70
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 105,68
28	Arruela de ajuste	RS 56,13
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 163,93
30	Cunha	RS 98,64
31	Válvula de retenção	RS 649,86
32	Assento de válvula	RS 295,34
33	Disco de válvula	RS 384,36
34	Bujão de fenda	RS 76,08
35	Junta	RS 51,77
36	Vedação de cabo de saída	RS 84,64
37	Isolador wedge	RS 42,20
38	Isolador slot	RS 53,80
39	Propilenoglicol	RS 61,53
40	Tubo silicone	RS 44,20
41	Anel o'ring	RS 47,37
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.708,75</b>

ME  
B

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,41
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 2.400,78
3	Serviço técnico do motor	RS 1.100,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 500,53
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,41

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

6	Serviço técnico do bombeador	RS 900,78
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 350,68
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.304,80</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.013,55</b>

15-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 107,88
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.893,81
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 278,27
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 262,13
5	Bobina de campo do motor	RS 2.810,88
6	Diafragma do motor	RS 473,15
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 255,35
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.074,44
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 467,55
10	Capa de selo do motor	RS 205,40
11	Rotor do bombeador	RS 935,10
12	Eixo do bombeador	RS 2.844,16
13	Sino Afastador de areia	RS 161,16
14	Crivo do bombeador	RS 204,86
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 328,51
16	Segmento do mancal	RS 189,71
17	Pino de guia flutuante	RS 73,01
18	Parafuso sextavado	RS 75,05
19	Parafuso allen inox	RS 77,50
20	Anel de vedação	RS 78,47
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 203,88
22	Prisioneiro de fixação	RS 58,83
23	Porca p/cabo	RS 56,43
24	Anel de pressão	RS 51,63
25	Arruela de pressão	RS 54,19
26	Difusores p/bombeador	RS 206,61
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 168,44
28	Arruela de ajuste	RS 53,41
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 161,68
30	Cunha	RS 86,91
31	Válvula de retenção	RS 1.965,94
32	Assento de válvula	RS 257,33

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

33	Disco de válvula	R\$ 505,33
34	Bujão de fenda	R\$ 146,16
35	Junta	R\$ 36,29
36	Vedação de cabo de saída	R\$ 51,13
37	Isolador wedge	R\$ 47,10
38	Isolador slot	R\$ 54,31
39	Propilenoglicol	R\$ 62,75
40	Tubo silicone	R\$ 45,65
41	Anel o'ring	R\$ 45,92
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 17.116,29</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 700,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 3.000,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.400,41
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 900,78
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 400,68
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.600,53
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 600,41
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 800,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 9.404,80</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 26.521,09</b>

**16-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 140,07
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 1.221,68
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 278,08
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 269,16
5	Bobina de campo do motor	R\$ 4.788,11
6	Diafragma do motor	R\$ 432,59
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 264,94
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 1.047,18
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 404,58
10	Capa de selo do motor	R\$ 208,20
11	Rotor do bombeador	R\$ 939,90
12	Eixo do bombeador	R\$ 2.963,42
13	Sino Afastador de areia	R\$ 164,68
14	Crivo do bombeador	R\$ 207,07

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 331,50
16	Segmento do mancal	RS 193,10
17	Pino de guia flutuante	RS 76,80
18	Parafuso sextavado	RS 69,89
19	Parafuso allen inox	RS 71,18
20	Anel de vedação	RS 78,72
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 259,27
22	Prisioneiro de fixação	RS 88,53
23	Porca p/cabo	RS 67,13
24	Anel de pressão	RS 46,85
25	Arruela de pressão	RS 70,05
26	Difusores p/bombeador	RS 352,19
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 182,01
28	Arruela de ajuste	RS 67,34
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 181,00
30	Cunha	RS 121,17
31	Válvula de retenção	RS 1.053,17
32	Assento de válvula	RS 161,46
33	Disco de válvula	RS 526,94
34	Bujão de fenda	RS 141,85
35	Junta	RS 64,23
36	Vedação de cabo de saída	RS 77,24
37	Isolador wedge	RS 98,53
38	Isolador slot	RS 113,62
39	Propilenoglicol	RS 64,17
40	Tubo silicone	RS 52,02
41	Anel o'ring	RS 59,63
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.999,26</b>

45  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,66
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.000,67
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 350,53
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,41
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,78
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,68
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 250,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.604,95</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 25.604,21</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

17-CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 56,61
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 389,66
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 146,67
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 178,68
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.450,53
6	Diafragma do motor	RS 164,22
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 197,60
8	Capa de selo do motor	RS 55,64
9	Sino Afastador de areia	R\$ 33,68
10	Crivo do bombeador	RS 154,34
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 132,78
12	Segmento do mancal	RS 383,59
13	Pino de guia flutuante	RS 20,53
14	Parafuso allen inox	RS 26,18
15	Anel de vedacao	RS 38,29
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 33,83
17	Prisioneiro de fixação	RS 26,06
18	Porca p/cabo	R\$ 35,71
19	Anel de pressão	R\$ 25,70
20	Arruela de pressão	R\$ 24,73
21	Difusores p/bombeador	R\$ 99,42
22	Anel de desgaste	R\$ 46,56
23	Arruela de ajuste	R\$ 37,78
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 65,53
25	Cunha	R\$ 48,49
26	Vedação de cabo de saída	RS 27,41
27	Isolador wedge	R\$ 59,68
28	Isolador slot	R\$ 57,53
29	Propilenoglicol	R\$ 52,04
30	Tubo silicone	R\$ 37,57
31	Anel o'ring	RS 27,17
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.134,21</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 250,53
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.200,41
3	Serviço técnico do motor	RS 700,78
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 800,68

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.

246  
8





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 350,53
6	Serviço técnico do bombeador	RS 800,41
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,78
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 700,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 5.204,80</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 9.339,01</b>

**18-CMB FBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 53,15
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 455,79
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 140,88
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 132,72
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.759,53
6	Diafragma do motor	RS 269,62
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 348,16
8	Capa de selo do motor	RS 69,61
9	Sino Afastador de areia	R\$ 47,41
10	Crivo do bombeador	RS 110,50
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 97,72
12	Segmento do mancal	RS 300,36
13	Pino de guia flutuante	RS 36,20
14	Parafuso allen inox	RS 36,99
15	Anel de vedacao	RS 58,88
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 61,40
17	Prisioneiro de fixação	RS 41,08
18	Porca p/cabo	R\$ 41,81
19	Anel de pressão	R\$ 33,64
20	Arruela de pressão	R\$ 42,28
21	Difusores p/bombeador	RS 287,68
22	Anel de desgaste	R\$ 60,66
23	Arruela de ajuste	R\$ 44,47
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 84,13
25	Cunha	R\$ 29,80
26	Vedação de cabo de saída	RS 40,70
27	Isolador wedge	R\$ 48,26
28	Isolador slot	R\$ 51,84
29	Propilenoglicol	R\$ 61,90
30	Tubo silicone	R\$ 39,43
31	Anel o'ring	R\$ 25,90
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 4.912,49</b>

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,78
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.100,68
3	Serviço técnico do motor	RS 800,53
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 500,41
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 200,78
6	Serviço técnico do bombeador	RS 600,68
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 200,53
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,64
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.005,03</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.917,52</b>

48  
B

**19-CMB EBARA MOD: M6G DE 17HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 61,43
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 452,68
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 167,07
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 159,16
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.930,10
6	Diafragma do motor	RS 287,88
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 126,18
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 699,44
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 258,34
10	Capa de selo do motor	R\$ 77,33
11	Rotor do bombeador	RS 280,69
12	Eixo do bombeador	R\$ 1.235,05
13	Sino Afastador de areia	R\$ 77,28
14	Crivo do bombeador	R\$ 149,34
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,17
16	Segmento do mancal	RS 123,69
17	Pino de guia flutuante	RS 73,52
18	Parafuso allen inox	RS 71,98
19	Anel de vedacao	RS 53,54
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 80,27
21	Prisioneiro de fixação	RS 50,75
22	Porca p/cabo	R\$ 45,18
23	Anel de pressão	R\$ 34,72
24	Arruela de pressão	R\$ 53,51
25	Difusores p/bombeador	RS 271,04

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

26	Anel de desgaste do bombeador	R\$ 69,30
27	Arruela de ajuste	R\$ 43,07
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 137,43
29	Cunha	R\$ 45,55
30	Assento de válvula	R\$ 92,64
31	Disco de válvula	RS 249,90
32	Bujão de fenda	R\$ 56,94
33	Junta	R\$ 35,32
34	Vedação de cabo de saída	RS 76,22
35	Isolador wedge	R\$ 50,42
36	Isolador slot	R\$ 53,94
37	Propilenoglicol	R\$ 63,01
38	Tubo silicone	R\$ 45,13
39	Anel o'ring	RS 47,18
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 8.054,36</b>

149  
B

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 200,67
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.300,68
3	Serviço técnico do motor	RS 950,53
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 600,41
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,78
6	Serviço técnico do bombeador	RS 750,68
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 250,53
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.804,70</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 12.859,06</b>

**20-CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BH5 512-09 ESTÁG**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 48,84
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 407,87
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 140,04
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 135,57
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.800,41
6	Diafragma do motor	RS 136,94
7	Capa de selo do motor	RS 85,75
8	Sino Afastador de areia	R\$ 72,98
9	Crivo do bombeador	RS 121,64

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 86,61
11	Segmento do mancal	RS 160,40
12	Pino de guia flutuante	RS 26,78
13	Parafuso allen inox	RS 35,33
14	Anel de vedacao	RS 48,86
15	Protetor da bobina inferior/superior	RS 26,02
16	Prisioneiro de fixação	RS 39,55
17	Porca p/cabo	R\$ 22,88
18	Anel de pressão	R\$ 26,53
19	Arruela de pressão	R\$ 20,31
20	Difusores p/bombeador	RS 190,72
21	Anel de desgaste do bombeador	R\$ 57,74
22	Arruela de ajuste	R\$ 23,33
23	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 124,29
24	Cunha	R\$ 50,72
25	Assento de válvula	R\$ 85,42
26	Bujão de fenda	RS 65,74
27	Junta	R\$ 45,73
28	Vedação de cabo de saída	RS 76,05
29	Isolador wedge	R\$ 28,58
30	Isolador slot	R\$ 29,84
31	Propilenoglicol	R\$ 48,34
32	Tubo silicone	R\$ 38,03
33	Anel o'ring	RS 35,81
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.343,65</b>

30  
6

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.200,53
3	Serviço técnico do motor	RS 850,41
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 550,78
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,68
6	Serviço tecnico de retifica do induzido do motor	RS 250,53
7	Retifica dos rotores do bombeador	RS 500,64
8	Serviço técnico do bombeador	RS 700,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.504,89</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.848,55</b>
<b>21-CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

CNPJ: 02.938.020/0001-33

158

1	Retentor do motor	R\$ 70,68
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 1.168,70
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 200,68
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 192,70
5	Bobina de campo do motor	R\$ 1.938,57
6	Diafragma do motor	RS 322,33
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 152,79
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 661,18
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 350,02
10	Capa de selo do motor	R\$ 129,76
11	Rotor do bombeador	RS 906,77
12	Eixo do bombeador	R\$ 2.110,73
13	Sino Afastador de areia	R\$ 86,02
14	Crivo do bombeador	RS 261,84
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 519,78
16	Estator e tubo completo	R\$ 2.826,10
17	Segmento do mancal	RS 267,12
18	Pino de guia flutuante	RS 63,45
19	Parafuso allen inox	RS 64,47
20	Anel de vedacao	RS 83,00
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 175,63
22	Prisioneiro de fixação	RS 46,20
23	Porca p/cabo	R\$ 49,19
24	Anel de pressão	R\$ 27,20
25	Arruela de pressão	R\$ 39,63
26	Difusores p/bombeador	R\$ 85,75
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 253,71
28	Arruela de ajuste	R\$ 42,23
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 263,50
30	Cunha	R\$ 71,62
31	Vedação de cabo de saída	RS 51,50
32	Isolador wedge	R\$ 51,38
33	Isolador slot	R\$ 50,24
34	Propilenoglicol	R\$ 51,54
35	Tubo silicone	R\$ 35,33
36	Anel o'ring	RS 37,44
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 13.708,77</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,66
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 4.100,66
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.300,67

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 500,68
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,53
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.100,41
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 500,78
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 8.705,07</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 22.413,85</b>

22-CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 255,88
2	Capa de selo	RS 287,49
3	Retentor do motor	RS 183,13
4	Espaçador para motor	RS 772,63
5	Porca para cabo	RS 113,47
6	Anel de pressão p/cabo elétrico "A"	RS 84,29
7	Anel de pressão p/cabo elétrico "B"	R\$ 81,10
8	Vedação p/ cabo "a"	R\$ 44,51
9	Vedação p/ cabo "b"	R\$ 49,50
10	Bucha do mancal superior /inferior	R\$ 1.631,57
11	Parafuso sextavado M16x50	R\$ 43,94
12	Parafuso prisioneiro M20	RS 86,71
13	Bujão de fenda	RS 70,92
14	Jogo de Cabos elétricos de saída do motor	R\$ 4.384,51
15	Pino de trava	R\$ 65,70
16	Anel protetor de bobina	R\$ 106,73
17	Bonina de campo	R\$ 7.568,66
18	Anel de trava	R\$ 50,80
19	Segmento do mancal	RS 140,17
20	O'ring	RS 45,62
21	Disco do mancal de escora com grafite	R\$ 1.965,32
22	Diafragma	R\$ 1.078,49
23	Arruela lisa	R\$ 47,81
24	Parafuso sextavado M10x50	R\$ 57,54
25	Tampa do diafragma	RS 560,63
26	Protetor de bobina	RS 547,29
27	Tubo de silicone	R\$ 46,74
28	Propilenoglicol	R\$ 58,61
29	Cunha intermediaria M10	RS 118,74
30	Isolador slot	R\$ 91,00

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

31	Isolador wedge	R\$ 75,11
32	Rotor e/eixo de aço inox	R\$ 5.408,83
33	Mola	R\$ 214,94
34	Luva de acoplamento	R\$ 1.186,58
35	Porca M20 inox	R\$ 63,22
36	Disco da válvula	R\$ 929,72
37	Arruela pressão M20 inox	R\$ 71,33
38	Junta	RS 118,92
39	Anel de desgaste A	RS 238,84
40	Anel de desgaste B	R\$ 254,47
41	Proteção para cabo elétrico	R\$ 471,16
42	Manga superior do bombeador	R\$ 1.077,83
43	Manga intermediaria do bombeador	RS 1.424,79
44	Bucha do mancal do bombeador	RS 318,54
45	Chaveta	RS 428,75
46	Crivo	R\$ 419,57
47	Fixo do bombeador	R\$ 4.564,38
48	Bujao	RS 108,42
49	Assento da válvula	RS 624,62
50	Distanciadora do bombeador	R\$ 1.035,03
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 39.674,54</b>

53  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	R\$ 3.800,68
2	Serviço técnico do motor	R\$ 4.900,53
3	Desempeno do eixo do bombeador	RS 750,41
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 950,78
5	Retífica dos rotores	RS 950,68
6	Retífica do induzido	RS 850,53
7	Embuchamento da area do retentor	R\$ 1.100,64
8	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 900,65
9	Serviço tecnico de Rebobinamento do motor	R\$ 7.200,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 21.405,55</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 61.080,09</b>

**23-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 67,33
2	Logo de cabo de saída do motor	RS 906,79

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

3	Bucha do mancal superior do motor	RS 254,77
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 243,93
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.667,68
6	Diafragma do motor	RS 311,95
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 150,30
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 356,64
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 281,87
10	Capa de selo do motor	R\$ 121,97
11	Rotor do bombeador	RS 866,57
12	Eixo do bombeador	R\$ 1.866,60
13	Sino Afastador de areia	R\$ 72,57
14	Crivo do bombeador	RS 174,54
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 253,76
17	Segmento do mancal	RS 228,42
18	Pino de guia flutuante	RS 51,95
19	Parafuso allen inox	RS 60,74
20	Anel de vedacao	RS 83,59
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 160,36
22	Prisioneiro de fixação	RS 43,81
23	Porca p/cabo	R\$ 47,99
24	Anel de pressão	R\$ 29,46
25	Arruela de pressão	R\$ 42,35
26	Difusores p/bombeador	R\$ 65,64
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 274,36
28	Arruela de ajuste	R\$ 33,71
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 240,32
30	Cunha	R\$ 58,74
31	Vedação de cabo de saída	R\$ 42,50
32	Isolador wedge	R\$ 38,30
33	Isolador slot	R\$ 39,70
34	Propilenoglicol	R\$ 53,65
35	Tubo silicone	R\$ 32,64
36	Anel o'ring	RS 27,05
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.252,53</b>

54  
0

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 400,66
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 3.200,66
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.100,67
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 600,68
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,53
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.300,41

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 400,78
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 500,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.855,07</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 18.107,61</b>

55  
8

**24-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 88,96
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 1.005,72
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 237,89
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 223,96
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.042,70
6	Diafragma do motor	R\$ 385,79
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 133,16
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 369,73
9	Valvula de retenção	R\$ 280,41
10	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 369,15
11	Capa de selo do motor	R\$ 123,42
12	Rotor do bombeador	R\$ 377,32
13	Eixo do bombeador	R\$ 1.874,45
14	Sino Afastador de areia	R\$ 132,53
15	Crivo do bombeador	R\$ 165,22
16	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 283,73
17	Segmento do mancal	R\$ 307,27
18	Pino de guia flutuante	R\$ 60,27
19	Parafuso allen inox	R\$ 71,70
20	Anel de vedacao	R\$ 77,60
21	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 86,44
22	Prisioneiro de fixação	R\$ 64,35
23	Porca p/cabo	R\$ 64,90
24	Anel de pressão	R\$ 32,63
25	Arruela de pressão	R\$ 36,87
26	Difusores p/bombeador	R\$ 570,02
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	R\$ 207,07
28	Arruela de ajuste	R\$ 40,47
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 245,10
30	Cunha	R\$ 79,38
31	Vedação de cabo de saída	R\$ 68,65
32	Isolador wedge	R\$ 59,28
33	Isolador slot	R\$ 55,46

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

34	Propilenoglicol	R\$ 60,41
35	Tubo silicone	R\$ 38,79
36	Anel o'ring	RS 42,95
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 10.363,73</b>

56  
\$

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 600,53
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 2.950,41
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.600,78
4	Serviço tecnico de embuchamento do mancal superior/inferior	RS 500,68
5	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 600,53
6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,64
7	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.950,65
8	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,66
9	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 9.555,53</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 19.919,26</b>

**25-CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 189,53
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 1.298,41
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 224,78
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 235,68
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.130,88
6	Diafragma do motor	RS 445,06
7	Disco do mancal de escora de grafite do motor	R\$ 1.162,60
8	Pastilhas de aço do motor	RS 584,36
9	Bucha para rotor do bombeador	RS 214,94
10	Bucha de guia do bombeador	RS 283,66
11	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 1.258,68
12	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 332,85
13	Capa de selo do motor	R\$ 105,10
14	Rotor do bombeador	RS 915,57
15	Eixo do bombeador	R\$ 3.907,72
16	Corpo de válvula de retenção do bombeador	R\$ 1.591,98
17	Sino Afastador de areia	RS 120,58
18	Crivo do bombeador	RS 176,34

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**

**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

57  
8

19	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 456,52
20	Segmento do mancal	RS 228,88
21	Pino de guia flutuante	RS 82,16
22	Parafuso allen inox	RS 83,66
23	Anel de vedação	RS 79,73
24	Protetor da bobina inferior/superior	RS 121,28
25	Prisioneiro de fixação	RS 73,08
26	Porca calota	R\$ 54,73
27	Anel de grafite	RS 199,56
28	Arruela de pressão	R\$ 73,05
29	Difusores p/bombeador	RS 361,23
30	Bucha de desgaste de grafite do bombeador	RS 481,86
31	Arruela de ajuste	R\$ 57,53
32	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 226,50
33	Vedação de cabo de saída	RS 133,34
34	Mola	RS 120,13
35	Anel o'ring	RS 53,83
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 18.065,78</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 480,66
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.950,67
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.350,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 950,53
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,41
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.350,78
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 650,68
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 950,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 8.134,95</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 26.200,73</b>

## 26-CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 104,17
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 1.844,31
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 264,93
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 256,13
5	Bobina de campo do motor	R\$ 2.972,41
6	Diafragma do motor	RS 417,90

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

58  
8

7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 245,17
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 1.177,24
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 451,18
10	Capa de selo do motor	R\$ 115,46
11	Rotor do bombeador	R\$ 1.074,30
12	Eixo do bombeador	R\$ 2.920,09
13	Sino Alastador de areia	RS 168,69
14	Crivo do bombeador	RS 243,77
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 354,36
16	Segmento do mancal	RS 200,77
17	Pino de guia flutuante	RS 69,14
18	Parafuso sextavado	R\$ 78,49
19	Parafuso allen inox	RS 88,12
20	Anel de vedacao	RS 94,97
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 194,77
22	Prisioneiro de fixação	RS 59,33
23	Porca p/cabo	R\$ 48,87
24	Anel de pressão	R\$ 47,53
25	Arruela de pressão	R\$ 66,66
26	Difusores p/bombeador	RS 644,93
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 181,42
28	Arruela de ajuste	R\$ 66,26
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 215,79
30	Cunha	RS 106,81
31	Válvula de retenção	R\$ 1.228,14
32	Assento de válvula	RS 206,46
33	Disco de válvula	RS 366,27
34	Bujão de fenda	RS 130,60
35	Junta	R\$ 59,06
36	Vedação de cabo de saída	RS 74,50
37	Isolador wedge	R\$ 62,78
38	Isolador slot	R\$ 60,50
39	Propilenoglicol	R\$ 69,15
40	Tubo silicone	R\$ 53,61
41	Anel o'ring	RS 50,50
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 17.135,54</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 480,65
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 1.950,66
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.350,66
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 1.450,67

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 600,68
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.650,53
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 650,41
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 1.450,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 9.585,04</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 26.720,58</b>

59  
8

**27-CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	R\$ 115,11
2	Jogo de cabo de saída do motor	R\$ 2.113,31
3	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 341,38
4	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 329,68
5	Bobina de campo do motor	R\$ 4.018,10
6	Diafragma do motor	R\$ 568,42
7	Bucha para rotor do bombeador	R\$ 337,25
8	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 1.451,07
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	R\$ 524,54
10	Capa de selo do motor	R\$ 214,67
11	Rotor do bombeador	R\$ 1.471,71
12	Eixo do bombeador	R\$ 3.648,77
13	Sino Afastador de areia	R\$ 211,64
14	Crivo do bombeador	R\$ 282,16
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 474,53
16	Segmento do mancal	R\$ 250,88
17	Pino de guia flutuante	R\$ 110,22
18	Parafuso sextavado	R\$ 84,76
19	Parafuso allen inox	R\$ 76,61
20	Anel de vedacao	R\$ 138,86
21	Protetor da bobina inferior/superior	R\$ 262,07
22	Prisioneiro de fixação	R\$ 80,22
23	Porca p/cabo	R\$ 65,33
24	Anel de pressão	R\$ 52,87
25	Arruela de pressão	R\$ 54,62
26	Difusores p/bombeador	R\$ 532,42
27	Anel de desgaste do bombeador	R\$ 214,38
28	Arruela de ajuste	R\$ 76,08
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	R\$ 251,09
30	Cunha	R\$ 155,26
31	Válvula de retenção	R\$ 2.192,95

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

32	Assento de válvula	R\$ 281,14
33	Disco de válvula	R\$ 677,75
34	Bujão de fenda	R\$ 171,08
35	Junta	R\$ 76,36
36	Vedação de cabo de saída	R\$ 85,68
37	Isolador wedge	R\$ 54,23
38	Isolador slot	R\$ 52,41
39	Propilenoglicol	R\$ 65,71
40	Tubo silicone	R\$ 52,08
41	Anel o'ring	R\$ 69,39
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 22.286,80</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	R\$ 650,53
2	Serviço de rebobinamento do motor	R\$ 3.600,64
3	Serviço técnico do motor	R\$ 2.800,65
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 1.400,66
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 850,66
6	Serviço técnico do bombeador	R\$ 2.600,67
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	R\$ 1.000,68
8	Retifica do rotor do bombeador	R\$ 1.300,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 14.205,02</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 36.491,82</b>

**28-CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor	R\$ 126,16
2	Involucro de poliester	R\$ 92,05
3	Anel de desgaste	R\$ 147,96
4	Propilenoglicol	R\$ 112,49
5	Anel do mancal axial	R\$ 187,33
6	Protetor de bobina	R\$ 288,63
7	Diafragma W6A-150h	R\$ 496,85
8	Tampa do diafragma	R\$ 328,00
9	Estator do motor	R\$ 4.218,46
10	Tirantes de fixação superior	R\$ 462,23
11	Chaveta	R\$ 177,55
12	Porca calota M12	R\$ 47,50

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

13	Bucha de grafite 50x40x24mm	R\$ 306,18
14	Bucha de grafite 50x40x50mm	R\$ 323,54
15	Mancal axial 6" 85mm	R\$ 338,04
16	Camara do mancal axial	R\$ 129,06
17	Tirante T m10x233mm 150h W6A	R\$ 164,37
18	Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m	R\$ 1.171,56
19	Casco do motor 6V W6A	R\$ 453,96
20	Defletor de arcaia 57mm	R\$ 513,90
21	Eixo com acoplamento	R\$ 2.894,26
22	Bucha conica	R\$ 117,97
23	Bucha de guia	R\$ 129,79
24	Contra porca	R\$ 51,70
25	Anel de retenção	R\$ 272,56
26	Arruela de Encosto	R\$ 42,14
27	Vedação de cabo	R\$ 125,68
28	Rotor	R\$ 779,91
29	Difusor	R\$ 452,07
30	Crivo	R\$ 156,20
31	Protecao de cabo	R\$ 93,77
33	Bueha de desgaste superior	R\$ 107,90
34	Bueha de desgaste inferior	R\$ 109,76
35	Assento da valvula	R\$ 401,34
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 15.820,88</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.600,68
2	Desempeno do eixo	R\$ 850,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.800,41
4	Rebobinamento do motor	R\$ 2.500,78
6	Retífica do induzido	R\$ 1.000,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.753,08</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 23.573,96</b>

**29-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor	R\$ 69,76
2	Caixa do diafragma	R\$ 271,19
3	Disco de encosto completo	R\$ 536,89
4	Pastilha de apoio completa	R\$ 209,26

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

6	Parafuso sextavado	R\$ 40,02
7	Diafragma	RS 64,14
8	Bucha de guia superior/inferior	RS 168,76
9	Porca calota	RS 31,64
10	Vedacao do cabo de saida	R\$ 39,51
11	Pino guia flutuante	R\$ 27,25
12	Cabo de saida do motor	RS 487,77
13	Involuero de poliester	RS 62,61
14	Tampa do canal do motor	R\$ 89,32
16	Chaveta do Bombeador	RS 38,67
17	Crivo	R\$ 59,20
18	Corpo de estagio	RS 402,15
19	Rotor do bombeador	RS 97,11
20	Bucha de Guia	RS 37,39
21	Bucha de desgaste	R\$ 64,03
22	Acoplamento	R\$ 270,51
23	Assento de valvula	R\$ 209,45
24	Protecao do cabo eletrico	R\$ 224,77
25	Eixo	RS 531,46
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.032,86</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,78
2	Desempeno do eixo	RS 250,68
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,53
4	Desempeno do induzido	RS 250,64
5	Serviço técnico do motor	RS 600,65
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.700,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.303,93</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.336,79</b>

**30-CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 62,27
2	Capa de selo	R\$ 66,45
3	Retentor	RS 69,35
4	Pastilha de apoio completa	RS 249,95
5	Parafuso sextavado	R\$ 22,37
6	Diafragma	RS 197,04
7	Bucha de grafite superior/inferior	RS 225,64

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

63

8	Bobina de campo	R\$ 1.805,84
9	Segmento do mancal	R\$ 367,20
10	Anel de pressão p/cabo	R\$ 20,17
11	Porca calota	R\$ 26,81
12	Vedacao do cabo de saida	R\$ 24,40
13	Pino guia flutuante	R\$ 17,13
14	Cabo de saida do motor	R\$ 474,41
15	Involucro de poliester	R\$ 61,00
16	Chaveta do Bombeador	R\$ 80,50
17	Crivo	R\$ 51,97
18	Rotor do bombeador	R\$ 99,63
19	Bucha de desgaste	R\$ 59,71
20	Acoplamento	R\$ 248,03
21	Assento de valvula	R\$ 200,73
22	Protecao do cabo eletrico	R\$ 189,04

**TOTAL DAS PEÇAS R\$ 4.619,62**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	R\$ 900,67
2	Desempeno do eixo	R\$ 200,68
3	Embuchamento do corpo de estagio	R\$ 700,53
4	Desempeno do induzido	R\$ 300,41
5	Serviço técnico do motor	R\$ 800,78
6	Serviço técnico de Rebobinamento	R\$ 1.800,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.703,76</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 9.323,38</b>

**31-CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	R\$ 76,73
2	Capa de selo	R\$ 66,60
3	Retentor	R\$ 64,32
4	Parafuso sextavado	R\$ 53,75
5	Diafragma	R\$ 186,28
6	Bucha de grafite superior/inferior	R\$ 119,05
7	Bobina de campo	R\$ 1.325,34
8	Segmento do mancal	R\$ 268,46
9	Anel de pressão p/cabo	R\$ 44,36
10	Porca calota	R\$ 47,81
11	Vedacao do cabo de saida	R\$ 57,85
12	Pino guia flutuante	R\$ 60,34

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

13	Cabo de saída do motor	R\$ 349,83
14	Involucro de poliester	R\$ 52,88
15	Chaveta do Bombeador	R\$ 86,01
16	Crivo	R\$ 72,62
17	Rotor do bombeador	R\$ 73,17
18	Bucha de desgaste	R\$ 86,71
19	Acoplamento	R\$ 276,94
20	Assento de valvula	R\$ 243,33
21	Protecao do cabo eletrico	R\$ 201,60
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 3.813,99</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço tecnico do bombeador	R\$ 800,68
2	Desempeno do eixo	R\$ 200,53
3	Embuchamento do corpo de estagio	R\$ 600,41
4	Desempeno do induzido	R\$ 250,78
5	Serviço técnico do motor	R\$ 700,68
6	Serviço técnico de Rebobinamento	R\$ 1.600,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.153,61</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 7.967,60</b>
<b>32-BOMBEADOR EBARA MODELO BIIS 1010 DE 04 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	R\$ 1.314,30
2	Rotor	R\$ 1.095,56
3	Anel de desgaste "a"	R\$ 116,41
4	Anel de desgaste "b"	R\$ 120,98
5	Crivo	R\$ 521,08
6	Parafuso sextavado	R\$ 122,07
7	Bucha do Mancal	R\$ 401,16
8	Corpo do estagio	R\$ 2.456,78
9	Disco de válvula	R\$ 1.026,17
10	Bucha intermediária	R\$ 288,77
11	Cola de silicone	R\$ 65,20
12	Parafuso prisioneiro	R\$ 98,88
13	Arruela de pressão	R\$ 49,27
14	Porca	R\$ 96,91
15	Mola	R\$ 252,33
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	R\$ 423,85
17	Protetor do cabo elétrico	R\$ 547,78
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 8.997,50</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 700,53
2	Serviço técnico do bombeador	RS 1.950,41
3	Retifica dos rotores	RS 600,78
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.952,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.949,90</b>

## 33-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 333,11
2	Rotor	RS 307,39
3	Parafuso de fixação	RS 21,40
4	Corpo de válvula de retenção	RS 622,41
5	Crivo	RS 89,07
6	Parafuso sextavado	RS 21,55
7	Bucha do Mancal	RS 261,61
8	Corpo do estagio	RS 985,41
9	Disco de válvula	RS 82,64
10	Bucha intermediária	RS 82,50
11	Cola de silicone	RS 37,05
12	Parafuso prisioneiro	RS 42,01
13	Eixo do bombeador	RS 772,00
14	Porca	RS 19,66
15	Mola	RS 77,45
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 69,20
17	Protetor do cabo elétrico	RS 166,99
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.991,46</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 200,68
2	Serviço técnico do bombeador	RS 700,53
3	Retifica dos rotores	RS 350,41
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.702,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.693,86</b>

## 34-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 2.300,66

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

2	Rotor	R\$ 1.817,74
3	Anel de desgaste	R\$ 285,93
4	Assento de válvula	R\$ 1.185,92
5	Crivo	R\$ 238,28
6	Parafuso sextavado	R\$ 33,35
7	Bucha do Mancal	R\$ 80,63
8	Corpo do estagio	R\$ 4.344,32
9	Disco de válvula	R\$ 1.359,51
10	Bucha intermediária	R\$ 96,52
11	Cola de silicone	R\$ 77,47
12	Parafuso prisioneiro	R\$ 20,47
13	Arruela de pressão	R\$ 9,52
14	Porca	RS 11,11
15	Mola	RS 364,86
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 573,32
17	Protetor do cabo elétrico	RS 664,92
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 13.464,52</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 400,78
2	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.600,68
3	Retifica dos rotores	RS 350,53
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 2.802,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 16.266,92</b>

## 35-BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 477,89
2	Rotor	RS 271,66
3	Anel de desgaste "a"	R\$ 48,94
4	Anel de desgaste "b"	R\$ 54,68
5	Crivo	R\$ 109,89
6	Parafuso sextavado	R\$ 48,43
7	Bucha do Mancal	R\$ 83,51
8	Corpo do estagio	RS 631,06
9	Disco de válvula	RS 496,12
10	Bucha intermediária	R\$ 83,63
11	Cola de silicone	RS 43,17
12	Parafuso prisioneiro	R\$ 47,52
13	Arruela de pressão	R\$ 56,71

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**

**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

14	Porca	RS 44,38
15	Mola	RS 90,30
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 125,53
17	Protetor do cabo elétrico	RS 145,66
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.859,09</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 250,41
2	Serviço técnico do bombeador	RS 900,78
3	Retifica dos rotores	RS 400,68
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.052,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.911,49</b>

## 36-BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 398,51
2	Rotor	RS 60,61
3	Anel de desgaste "a"	RS 41,05
4	Anel de desgaste "b"	RS 45,84
5	Crivo	RS 91,98
6	Parafuso sextavado	RS 40,71
7	Bucha do Mancal	RS 69,52
8	Corpo do estagio	RS 526,26
9	Disco de válvula	RS 413,84
10	Bucha intermediária	RS 70,04
11	Cola de silicone	RS 35,90
12	Parafuso prisioneiro	RS 39,97
13	Arruela de pressão	RS 47,66
14	Porca	RS 37,15
15	Mola	RS 75,51
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 104,87
17	Protetor do cabo elétrico	RS 63,75
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.163,18</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 250,53
2	Serviço técnico do bombeador	RS 800,41
3	Retifica dos rotores	RS 400,78
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.952,40</b>

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 4.115,58
37-BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	R\$ 383,52
2	Rotor	R\$ 146,23
3	Anel de desgaste "a"	R\$ 34,47
4	Anel de desgaste "b"	R\$ 31,70
5	Crivo	R\$ 103,23
6	Parafuso sextavado	R\$ 39,42
7	Bucha do Mancal	R\$ 70,84
8	Corpo do estagio	R\$ 592,09
9	Disco de válvula	R\$ 351,68
10	Bucha intermediária	R\$ 71,28
11	Cola de silicone	R\$ 32,28
12	Parafuso prisioneiro	R\$ 43,57
13	Arrieta de pressão	R\$ 28,70
14	Porca	R\$ 32,39
15	Mola	R\$ 66,56
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	R\$ 91,85
17	Junta	R\$ 24,98
18	Protetor do cabo elétrico	R\$ 187,06
TOTAL DAS PEÇAS		R\$ 2.331,85
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	R\$ 350,78
2	Serviço técnico do bombeador	R\$ 900,68
3	Retífica dos rotores	R\$ 500,53
4	Embuchamento do corpo de estagio	R\$ 600,41
TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$ 2.352,40
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 4.684,25
38-BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Buchas para rotor do bombeador	R\$ 344,66
2	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 792,50
3	Rotor do bombeador	R\$ 1.342,08
4	Eixo do bombeador	R\$ 1.711,73

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Crivo do bombeador	R\$ 198,31
6	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 252,59
7	Parafuso sextavado	R\$ 60,38
8	Parafuso allen inox	R\$ 98,53
9	Anel de vedacao	R\$ 61,60
10	Porca p/cabo	R\$ 35,38
11	Anel de pressão	R\$ 40,44
12	Difusores p/bombeador	R\$ 108,61
13	Anel de desgaste do bombeador	R\$ 435,64
14	Arruela de ajuste	R\$ 51,69
15	Bucha de desgaste	R\$ 179,88
16	Cunha	R\$ 65,29
17	Anel o ring	R\$ 42,72
18	Disco de válvula	R\$ 431,81
19	Junta	R\$ 26,28
20	Vedação de cabo de saída	R\$ 45,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 6.325,16</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	R\$ 800,78
2	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	R\$ 450,68
3	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.100,53
4	Retífica do rotor do bombeador	R\$ 700,64
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 3.052,63</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 9.377,79</b>

## 39-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	R\$ 255,33
2	Bucha de desgaste	R\$ 136,91
3	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 247,74
4	Porca p/ cabo	R\$ 26,38
5	Vedacao p/ cabo	R\$ 44,64
6	Bucha do mancal	R\$ 84,18
7	Disco de valvula	R\$ 219,58
8	Crivo do bombeador	R\$ 127,22
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 82,46
10	Parafuso de fixação	R\$ 19,02
11	Porca	R\$ 27,88
12	Junta	R\$ 17,19

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

13	Chaveta para eixo do bombeador	R\$ 82,29
14	Prisioneiro	R\$ 31,53
15	Vedação de cabo de saída	R\$ 50,04
16	Mola	R\$ 48,03
17	Bucha Cônica	R\$ 75,09
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 1.575,50</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	R\$ 800,68
2	Retifica dos rotores	R\$ 400,53
3	Desempeno do eixo	R\$ 200,64
4	Embuchamento do corpo de estagio	R\$ 500,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 1.902,49</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 3.477,99</b>

## 40-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	R\$ 642,78
2	Bucha de desgaste	R\$ 146,03
3	Luva de acoplamento do bombeador	R\$ 339,63
4	Porca p/ cabo	R\$ 37,59
5	Vedacao p/ cabo	R\$ 64,65
6	Bucha do mancal	R\$ 287,32
7	Disco de valvula	R\$ 252,49
8	Crivo do bombeador	R\$ 122,79
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 272,29
10	Parafuso de fixação	R\$ 37,77
11	Porca	R\$ 26,00
12	Junta	R\$ 28,53
13	Chaveta para eixo do bombeador	R\$ 171,63
14	Prisioneiro	R\$ 66,33
15	Vedação de cabo de saída	R\$ 72,56
16	Mola	R\$ 65,37
17	Bucha Cônica	R\$ 139,74
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 2.773,50</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.000,68
2	Retifica dos rotores	R\$ 500,53

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

3	Desempeno do eixo	RS 300,64
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.402,49</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.176,00</b>

## 41-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 442,85
2	Bucha de desgaste	RS 146,03
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 339,63
4	Porca p/ cabo	RS 37,59
5	Vedacao p/ cabo	RS 64,65
6	Bucha do mancal	RS 287,32
7	Disco de valvula	RS 252,49
8	Crivo do bombeador	RS 122,79
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 272,29
10	Parafuso de fixação	RS 37,77
11	Porca	RS 26,00
12	Junta	RS 28,53
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 171,63
14	Prisioneiro	RS 66,33
15	Vedação de cabo de saída	RS 72,56
16	Mola	RS 65,37
17	Bucha Cônica	RS 139,74
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.573,57</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 900,68
2	Retifica dos rotores	RS 500,53
3	Desempeno do eixo	RS 300,64
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.302,49</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.876,07</b>

## 42-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 307,49
2	Bucha de desgaste	RS 82,50
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,97

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

4	Porca p/ cabo	R\$ 32,39
5	Vedacao p/ cabo	R\$ 20,72
6	Corpo de estágio do bombeador	R\$ 1.732,89
7	Bucha do mancal	RS 261,61
8	Disco de valvula	RS 150,60
9	Crivo do bombeador	RS 148,15
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 166,96
11	Parafuso de fixação	R\$ 21,53
12	Porca	RS 19,68
13	Junta	R\$ 15,38
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 128,28
15	Eixo do bombeador	R\$ 1.462,66
16	Prisioneiro	R\$ 42,16
17	Vedação de cabo de saída	RS 24,98
18	Mola	R\$ 77,32
19	Corpo da válvula de retenção	R\$ 1.303,22
20	Assento de válvula	R\$ 98,11
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 6.429,60</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 950,66
2	Retifica dos rotores	RS 450,66
3	Desempeno do eixo	RS 300,67
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 550,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 2.252,67</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 8.682,28</b>

## 43-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 432,78
2	Bucha de desgaste	RS 102,24
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,97
4	Porca p/ cabo	R\$ 32,62
5	Vedacao p/ cabo	R\$ 20,58
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 589,66
7	Bucha do mancal	RS 261,75
8	Disco de valvula	RS 151,63
9	Crivo do bombeador	RS 187,67
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 166,84
11	Parafuso de fixação	R\$ 21,28

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

73  
D

12	Porca	RS 19,79
13	Junta	R\$ 15,38
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 69,06
15	Eixo do bombeador	RS 771,76
16	Prisioneiro	R\$ 42,16
17	Vedação de cabo de saída	RS 24,98
18	Mola	R\$ 77,32
19	Corpo da válvula de retenção	RS 723,64
20	Assento de válvula	RS 127,58
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 4.171,66</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 700,53
2	Retifica dos rotores	RS 300,41
3	Desempeno do eixo	RS 300,78
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.702,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.874,06</b>
<b>44-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 432,65
2	Bucha de desgaste	RS 233,66
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,66
4	Porca p/ cabo	R\$ 36,67
5	Vedacao p/ cabo	R\$ 23,01
6	Bucha do mancal	RS 148,91
7	Disco de valvula	RS 183,63
8	Crivo do bombeador	R\$ 91,58
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	R\$ 189,68
10	Parafuso de fixação	R\$ 78,53
11	Porca	RS 14,43
12	Junta	R\$ 19,98
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 64,12
14	Eixo do bombeador	RS 344,56
15	Prisioneiro	R\$ 771,64
16	Vedação de cabo de saída	RS 88,65
17	Mola	R\$ 46,01
18	Corpo de válvula de retenção	RS 723,66
19	Bucha Conica	R\$ 71,25

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

74  
8

TOTAL DAS PEÇAS		RS 3.895,27
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 800,68
2	Retifica dos rotores	RS 700,53
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,41
4	Desempeno do eixo	RS 600,78
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 3.202,40
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 7.097,67
45-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 190,01
2	Bucha de desgaste	RS 35,77
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 645,14
4	Porca p/ cabo	RS 22,81
5	Vedacao p/ cabo	RS 26,94
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 552,68
7	Bucha do mancal	RS 57,49
8	Disco de válvula	RS 67,55
9	Crivo do bombeador	RS 22,49
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 69,21
11	Parafuso de fixação	RS 20,24
12	Porca	RS 19,19
13	Junta	RS 15,83
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 61,64
15	Eixo do bombeador	RS 759,59
16	Prisioneiro	RS 23,33
17	Vedação de cabo de saída	RS 49,76
18	Mola	RS 42,08
19	Corpo da válvula de retenção	RS 398,42
20	Assento de válvula	RS 33,50
TOTAL DAS PEÇAS		RS 3.113,66
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 700,68
2	Retifica dos rotores	RS 300,53
3	Desempeno do eixo	RS 300,64

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.702,49</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.816,15</b>
<b>46-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 663,78
2	Bucha de desgaste	RS 72,22
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 314,68
4	Porca p/ cabo	RS 28,00
5	Vedacao p/ cabo	RS 56,78
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 974,68
7	Bucha do mancal	RS 83,34
8	Disco de valvula	RS 182,44
9	Crivo do bombeador	RS 166,37
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 152,85
11	Parafuso de fixação	RS 19,26
12	Porca	RS 18,00
13	Junta	RS 14,70
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 69,06
15	Eixo do bombeador	RS 893,65
16	Prisioneiro	RS 42,11
17	Vedação de cabo de saída	RS 27,91
18	Mola	RS 79,84
19	Corpo da válvula de retenção	RS 832,37
20	Assento de válvula	RS 154,92
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.846,95</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 600,66
2	Retifica dos rotores	RS 350,66
3	Desempeno do eixo	RS 300,67
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.702,67</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.549,62</b>
<b>47-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8PB DE 28 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DE PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

1	Arruela Pressão INOXX304 M10	R\$ 18,46
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 66,69
3	Bucha do Mancal	R\$ 89,30
4	Parafuso prisioneiro	R\$ 39,05
5	Porca M10	RS 20,00
6	Proteção para cabo	R\$ 131,40
7	Eixo para bombeador	RS 557,81
8	Luva de acoplamento	RS 335,97
9	Rotor do bombeador	RS 137,09
10	Junta	R\$ 19,12
11	Crivo	R\$ 83,80
12	Parafuso sextavado	R\$ 24,40
13	Corpo de aspiração	R\$ 245,15
14	Anel de desgaste	R\$ 33,96
15	Assento de valvula	RS 123,58
16	Disco de valvula	RS 142,61
17	Anel de bronze	RS 186,68
18	Chaveta	R\$ 87,19
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.342,25</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 150,67
2	Retifica dos rotores	RS 150,68
3	Serviço técnico do bombeador	RS 700,53
4	Desempeno do eixo	RS 200,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.202,30</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.544,54</b>

## 48-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	R\$ 58,98
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 398,73
3	Bucha do Mancal	RS 470,96
4	Parafuso prisioneiro	RS 107,40
5	Porca M10	RS 58,50
6	Proteção para cabo 813-07	RS 365,27
7	Eixo para bombeador	R\$ 1.788,68
8	Luva de acoplamento	R\$ 1.232,53
9	Rotor do bombeador	R\$ 1.555,41
10	Junta	R\$ 60,08

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

11	Crivo	R\$ 204,11
12	Parafuso sextavado	R\$ 56,63
13	Corpo de aspiração	R\$ 2.665,41
14	Anel de desgaste	R\$ 268,78
15	Assento de valvula	R\$ 361,68
16	Disco de valvula	R\$ 334,62
17	Anel de bronze	R\$ 228,54
18	Chaveta	R\$ 187,75
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 10.404,07</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Embuchamento do corpo de estágio	R\$ 850,53
2	Retifica dos rotores	R\$ 750,41
3	Serviço técnico do bombeador	R\$ 1.400,78
4	Desempeno do eixo	R\$ 850,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 3.852,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 14.256,47</b>
<b>49-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DE PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	R\$ 60,07
2	Bucha cônica 803/813/804	R\$ 402,95
3	Bucha do Mancal	R\$ 474,57
4	Parafuso prisioneiro	R\$ 108,45
5	Porca M10	R\$ 59,01
6	Proteção para cabo 813-07	R\$ 368,58
7	Eixo para bombeador	R\$ 1.988,41
8	Luva de acoplamento	R\$ 1.232,78
9	Rotor do bombeador	R\$ 1.555,68
10	Junta	R\$ 60,44
11	Crivo	R\$ 206,01
12	Parafuso sextavado	R\$ 57,52
13	Corpo de aspiração	R\$ 2.665,68
14	Corpo de estágios	R\$ 2.289,53
15	Anel de desgaste	R\$ 354,64
16	Assento de valvula	R\$ 352,63
17	Disco de valvula	R\$ 337,37
18	Anel de bronze	R\$ 233,60
19	Chaveta	R\$ 189,66

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

TOTAL DAS PEÇAS		R\$
		12.997,60
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 850,78
2	Retifica dos rotores	RS 750,68
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.400,53
4	Desempeno do eixo	RS 850,41
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 3.852,40
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 16.850,00
50-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 35,12
2	Difusor	RS 18,24
3	Rotor	RS 101,10
4	Corpo da válvula de retenção	RS 56,55
5	Crivo	RS 13,34
6	Parafuso	RS 10,27
7	Eixo	RS 71,27
8	Proteção do cabo elétrico	RS 27,77
9	Anel Axial	RS 13,54
10	Bucha de guia do difusor	RS 19,12
TOTAL DAS PEÇAS		RS 366,32
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 300,65
2	Desempeno do induzido	RS 100,66
3	Desempeno do eixo	RS 200,66
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 601,97
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 968,28
51-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 303,82
2	Bucha de desgaste	RS 132,05
3	Disco da valvula	RS 261,52
4	Corpo de estagio	RS 473,84

RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.

78  
8





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Crivo	RS 160,44
6	Parafuso	RS 16,91
7	Proteção do cabo elétrico	RS 116,84
8	Rotor	RS 173,65
9	Chaveta do bombeador	RS 82,90
10	Bucha de guia	RS 57,41
11	Difusor	RS 58,03
12	Junta	RS 27,90
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.865,33</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 700,41
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,78
3	Retifica dos rotores	RS 300,68
4	Desempeno do eixo	RS 250,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.652,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.517,73</b>

## 52-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 949,24
2	Bucha de desgaste	RS 237,24
3	Disco da valvula	RS 1.222,11
4	Corpo de estagio	RS 4.093,07
5	Crivo	RS 287,31
6	Parafuso	RS 73,31
7	Proteção do cabo elétrico	RS 368,32
8	Rotor	RS 2.702,80
9	Chaveta do bombeador	RS 184,08
10	Bucha de guia	RS 216,29
11	Eixo do bombeador	RS 1.703,72
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.037,50</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.900,53
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,41
3	Retifica dos rotores	RS 500,78
4	Desempeno do eixo	RS 500,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.502,40</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 15.539,90
53-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 291,46
2	Bucha de desgaste	RS 127,35
3	Disco da válvula	RS 250,95
4	Corpo de estagio	RS 491,12
5	Crivo	RS 106,39
6	Parafuso	R\$ 16,78
7	Proteção do cabo elétrico	R\$ 83,56
8	Rotor	RS 136,94
9	Chaveta do bombeador	R\$ 86,33
10	Bucha de guia	RS 65,84
11	Difusor	R\$ 40,80
12	Junta	R\$ 19,38
TOTAL DAS PEÇAS		R\$ 1.716,90
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,66
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,66
3	Retifica dos rotores	RS 400,67
4	Desempeno do eixo	RS 300,68
TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$ 2.002,67
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 3.719,57
54-MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4.0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL.		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 89,72
2	Rolamento 6308	R\$ 88,02
3	Retentor	RS 57,87
4	Jogo de cabo de saída	R\$ 53,76
5	Ventuinha	R\$ 58,16
6	Arruela lisa	R\$ 7,70
7	Parafuso sextavado	R\$ 15,46
8	Parafuso allen de 6mm	RS 14,90

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

TOTAL DE PEÇAS		RS 385,58
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do eixo	RS 100,53
2	Retifica do induzido	RS 300,41
3	Retifica da tampa dianteira	RS 350,78
4	Retifica da tampa traseira	RS 350,68
5	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 800,53
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 1.902,93
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 2.288,51
55-MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 274,41
2	Rolamento 6306	RS 298,78
3	Ventuinha	RS 74,68
4	Anel o'ring	RS 39,43
5	Jogo de cabo de saída	RS 153,41
6	Arruela lisa	RS 22,41
7	Parafuso sextavado	RS 28,80
8	Parafuso allen de 6mm	RS 23,26
TOTAL DE PEÇAS		RS 915,17
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 100,67
2	Desempeno do induzido	RS 200,68
3	Retifica da tampa dianteira	RS 400,53
4	Retifica da tampa traseira	RS 400,41
5	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 900,78
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 2.003,08
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 2.918,25
56-MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6312 C3 1ª linha	RS 865,65

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

2	Rolamento 6212 C3 1ª linha	R\$ 849,66
3	Tampa defletora	R\$ 1.648,90
4	Tampa dianteira do motor	R\$ 1.414,89
5	Tampa traseira do motor	R\$ 926,48
6	Retentor	R\$ 151,72
7	Proteção superior da calota	R\$ 487,77
8	Jogo de cabo de saída EPR de 16mm	R\$ 480,82
9	Ventuiinha nr 200	R\$ 342,87
10	Terminal de compressão p/cabo de 16mm	R\$ 92,80
11	Verniz de 900ml	R\$ 185,13
12	Espaguete comum de 4mm	R\$ 72,53
13	Graxero 3/8"	R\$ 123,11
14	Pino elástico 6x70mm	R\$ 75,80
15	Anel elástico p/eixo	R\$ 86,41
16	Arruela de pressão	R\$ 41,74
17	Arruela lisa	R\$ 39,54
18	Parafuso sextavado 1/2x60mm	R\$ 56,11
19	Parafuso sextavado 6x12mm	R\$ 57,85
20	Parafuso sextavado 5/16x80mm	R\$ 43,47
21	Parafuso sextavado 5/16x45mm	R\$ 47,62
22	Parafuso allen de 6mm	R\$ 67,06
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>R\$ 8.157,91</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	R\$ 200,78
2	Desempeno do induzido	R\$ 400,68
3	Retífica da tampa dianteira	R\$ 450,53
4	Retífica da tampa traseira	R\$ 450,64
5	Pintura do motor	R\$ 350,65
6	Retífica da tampa dianteira/traseira	R\$ 900,66
7	Instalação de graxero nas tampas traseira e dianteira	R\$ 300,66
8	Serviço tecnico de montagem do motor	R\$ 1.200,67
9	Serviço tecnico de rebobinamento	R\$ 3.200,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.455,95</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 15.613,86</b>
<b>57-MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAL</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>

RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

1	Retentor do motor	R\$ 86,67
2	Jogo de cabo de saída	R\$ 327,46
3	Capa de selo	R\$ 102,85
4	Diafragma do motor	R\$ 411,63
5	Disco do mancal de escora	R\$ 528,88
6	Isolador slot	R\$ 38,57
7	Isolador wedge	R\$ 36,98
8	Propilenoglicol	R\$ 54,86
9	Protetor da bobina	R\$ 82,71
10	Segmento do mancal	R\$ 375,46
11	Bucha do mancal superior/inferior do motor	R\$ 284,75
12	Anel de trava	R\$ 58,72
13	Anel de pressão	R\$ 65,77
14	Cunha	R\$ 73,35
15	Estator c/ tubo	R\$ 3.793,78
16	Silicone	R\$ 36,12
17	Vedacao do Cabo de saída	R\$ 123,82
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 6.482,37</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do motor	R\$ 900,67
2	Rebobinamento do motor	R\$ 1.900,68
3	Embuchamento dos mancais superior/inferior	R\$ 600,53
4	Retifica do induzido	R\$ 550,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 3.952,30</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 10.434,67</b>

## 58-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO

## MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	R\$ 123,63
2	Retentor do motor	R\$ 84,76
3	Jogo de cabo de saída	R\$ 660,80
4	Capa de selo	R\$ 105,51
5	Diafragma do motor	R\$ 336,15
6	Bobina de campo	R\$ 4.890,68
7	Segmento do mancal	R\$ 375,21
8	Isolador slot	R\$ 36,40
9	Isolador wedge	R\$ 32,76

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

10	Porca p/cabo	R\$ 56,11
11	Parafuso prisioneiro	R\$ 61,22
12	Propilenoglicol	R\$ 52,90
13	Protetor da bobina	RS 245,85
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 149,42
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,22
16	Anel de trava	R\$ 55,51
17	Jogo de vedação	R\$ 283,21
18	Silicone	RS 36,89
19	Cunha	R\$ 36,20
20	Disco do mancal de escora	R\$ 1.380,76
21	Mancal de grafite	RS 353,94
22	Tampa do diafragma	RS 424,48
23	Chaveta	RS 161,76
24	Anel de pressão p/cabo	R\$ 64,15
25	Bujão fenda	RS 45,97
26	Junta	R\$ 38,19
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 10.257,69</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	R\$ 850,53
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,64
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.600,65
4	Rebobinamento do motor	R\$ 2.900,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 6.302,47</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 16.560,16</b>
<b>59-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 110,34
2	Retentor do motor	RS 105,13
3	Jogo de cabo de saída	R\$ 1.040,92
4	Capa de selo	R\$ 86,70
5	Diafragma do motor	RS 311,71
6	Bobina de campo	R\$ 4.890,64
7	Segmento do mancal	RS 346,98
8	Isolador slot	R\$ 29,64
9	Isolador wedge	RS 28,80
10	Porca p/cabo	R\$ 44,69

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

11	Parafuso prisioneiro	R\$ 42,22
12	Propilenoglicol	R\$ 58,39
13	Protetor da bobina	R\$ 178,02
14	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 233,71
15	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 222,17
16	Anel de trava	R\$ 43,94
17	Jogo de vedação	R\$ 48,10
18	Silicone	R\$ 36,35
19	Cunha	R\$ 64,75
20	Disco do mancal de escora	R\$ 1.382,53
21	Mancal de grafite	R\$ 306,20
22	Tampa do diafragma	R\$ 433,21
23	Chaveta	R\$ 182,99
24	Anel de pressão p/cabo	R\$ 67,07
25	Bujão fenda	R\$ 45,90
26	Junta	R\$ 34,80
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 10.375,91</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retífica do induzido	R\$ 850,68
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	R\$ 950,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.600,41
4	Rebobinamento do motor	R\$ 2.900,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 6.302,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 16.678,31</b>
<b>60-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	R\$ 109,17
2	Retentor do motor	R\$ 123,72
3	Jogo de cabo de saída	R\$ 1.219,10
4	Capa de selo	R\$ 117,14
5	Diafragma do motor	R\$ 520,14
6	Bobina de campo	R\$ 4.890,53
7	Segmento do mancal	R\$ 400,25
8	Isolador slot	R\$ 35,83
9	Isolador wedge	R\$ 43,06
10	Porca p/cabo	R\$ 34,68
11	Parafuso prisioneiro	R\$ 46,38

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

12	Propilenoglicol	R\$ 51,85
13	Protetor da bobina	RS 214,60
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 245,42
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 248,02
16	Anel de trava	RS 243,30
17	Jogo de vedação	R\$ 73,76
18	Silicone	RS 36,42
19	Cunha	RS 113,58
20	Disco do mancal de escora	RS 946,05
21	Mancal de grafite	RS 432,54
22	Tampa do diafragma	RS 685,89
23	Chaveta	RS 224,93
24	Anel de pressão p/cabo	R\$ 88,48
25	Bujão fenda	RS 86,14
26	Junta	R\$ 41,68
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 11.272,65</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retífica do induzido	RS 850,67
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,68
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.600,53
4	Rebobinamento do motor	R\$ 2.900,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 6.302,30</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 17.574,95</b>
<b>61-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 126,28
2	Retentor do motor	RS 133,93
3	Jogo de cabo de saída	R\$ 1.094,13
4	Capa de selo	RS 111,04
5	Diafragma do motor	RS 356,16
6	Bobina de campo	R\$ 4.890,67
7	Segmento do mancal	RS 406,91
8	Isolador slot	RS 35,34
9	Isolador wedge	RS 32,24
10	Porca p/cabo	R\$ 59,91
11	Parafuso prisioneiro	R\$ 55,15
12	Propilenoglicol	R\$ 54,54
13	Protetor da bobina	RS 221,99

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

14	Bucha do mancal superior do motor	R\$ 264,22
15	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 245,18
16	Anel de trava	R\$ 70,11
17	Jogo de vedação	R\$ 63,19
18	Silicone	RS 37,90
19	Cunha	R\$ 78,15
20	Disco do mancal de escora	R\$ 1.575,54
21	Mancal de grafite	RS 353,93
22	Tampa do diafragma	RS 499,06
23	Chaveta	RS 216,05
24	Anel de pressão p/cabo	R\$ 71,42
25	Bujão fenda	RS 83,00
26	Junta	R\$ 42,00

**TOTAL DAS PEÇAS**

**R\$  
11.178,07**

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do induzido	RS 950,68
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	R\$ 1.150,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 1.800,64
4	Rebobinamento do motor	R\$ 3.200,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.102,49</b>

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:**

**R\$  
18.280,56**

**62-MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 155,43
2	Retentor do motor	RS 141,31
3	Jogo de cabo de saída	R\$ 1.194,84
4	Capa de selo	RS 147,50
5	Diafragma do motor	RS 467,96
6	Bobina de campo	R\$ 2.933,79
7	Segmento do mancal	RS 492,74
8	Isolador slot	R\$ 38,57
9	Isolador wedge	RS 35,77
10	Porca p/cabo	R\$ 73,22
11	Parafuso prisioneiro	R\$ 72,04
12	Propilenoglicol	R\$ 72,33
13	Protetor da bobina	RS 246,35
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 330,11

**RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**

**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 318,44
16	Anel de trava	RS 76,65
17	Jogo de vedação	RS 78,75
18	Silicone	RS 106,09
19	Cunha	RS 106,15
20	Disco do mancal de escora	RS 1.764,72
21	Mancal de grafite	RS 472,39
22	Tampa do diafragma	RS 617,70
23	Chaveta	RS 285,16
24	Anel de pressão p/cabo	RS 99,84
25	Bujão fenda	RS 107,60
26	Junta	RS 50,79
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.486,23</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	RS 750,68
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 900,53
3	Serviço técnico do motor	RS 1.900,41
4	Rebobinamento do motor	RS 3.200,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.752,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.238,63</b>
<b>63-MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 72,64
2	Retentor do motor	RS 66,04
3	Jogo de cabo de saída	RS 201,45
4	Capa de selo	RS 69,03
5	Diafragma do motor	RS 216,88
6	Bobina de campo	RS 999,55
7	Segmento do mancal	RS 228,07
8	Isolador slot	RS 18,82
9	Isolador wedge	RS 17,42
10	Porca p/cabo	RS 34,55
11	Parafuso prisioneiro	RS 34,11
12	Propilenoglicol	RS 34,25
13	Protetor da bobina	RS 114,64
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 153,37

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

15	Bucha do mancal inferior do motor	R\$ 147,82
16	Anel de trava	R\$ 36,28
17	Jogo de vedação	R\$ 37,16
18	Silicone	R\$ 49,71
19	Cunha	R\$ 49,94
20	Disco do mancal de escora	R\$ 314,29
21	Mancal de grafite	R\$ 218,84
22	Tampa do diafragma	R\$ 285,74
23	Chaveta	R\$ 132,63
24	Anel de pressão p/cabo	R\$ 46,99
25	Bujão fenda	R\$ 50,41
26	Junta	R\$ 24,30
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 3.654,91</b>

## SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do induzido	R\$ 450,68
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	R\$ 450,53
3	Serviço técnico do motor	R\$ 800,41
4	Rebobinamento do motor	R\$ 1.600,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 3.302,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 6.957,32</b>

## 64-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO

## MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Chaveta Sup. Do induzido	R\$ 108,95
2	Retentor do motor	R\$ 102,02
3	Bobina de campo	R\$ 1.650,66
4	Disco enc. Completo	R\$ 896,57
5	Pastilha apoio completa	R\$ 236,96
6	Diafragma	R\$ 142,40
7	Bucha grafite sup/inferior	R\$ 178,94
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	R\$ 69,27
9	Tampa da caixa do diafragma	R\$ 256,52
10	Invol. Poliéster 6"	R\$ 72,23
11	Protetor Bobina	R\$ 86,85
12	Propilenoglicol	R\$ 66,67
13	Jogo de cabo de saída 6mm	R\$ 381,68
14	Cola de silicone	R\$ 44,76
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 4.294,48</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

90  
8

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.600,67
2	Serviço Técnico do motor	RS 800,68
3	Retífica do induzido	RS 450,53
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.851,89</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.146,37</b>
65-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Chaveta Sup. Do induzido	RS 193,64
2	Retentor do motor	RS 147,76
3	Bobina de campo	RS 1.952,65
4	Disco enc. Completo	RS 1.046,88
5	Pastilha apoio completa	RS 580,58
6	Diafragma	RS 269,60
7	Bucha grafite sup/inferior	RS 165,11
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	RS 56,78
9	Tampa da caixa do diafragma	RS 450,72
10	Invol. Poliéster 6"	RS 66,87
11	Protetor Bobina	RS 68,21
12	Propilenoglicol	RS 70,42
13	Jogo de cabo de saída 6mm	RS 402,88
14	Cola de silicone	RS 42,26
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 5.514,36</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.700,65
2	Serviço Técnico do motor	RS 1.000,66
3	Retífica do induzido	RS 550,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.251,97</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.766,33</b>
66- CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 832,57

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

2	Rolamento 6308	R\$ 858,11
3	Retentor	R\$ 169,78
4	Jogo de cabo de saída	R\$ 450,68
5	Ventuinha	R\$ 152,53
6	Arruela lisa	R\$ 98,64
7	Parafuso sextavado	R\$ 167,65
8	Parafuso allen de 6mm	R\$ 112,66
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>R\$ 2.842,61</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do eixo	R\$ 750,41
2	Retifica do induzido	R\$ 850,78
3	Retifica da tampa dianteira	R\$ 550,68
4	Retifica da tampa traseira	R\$ 550,53
5	Serviço técnico de rebobinamento	R\$ 1.600,41
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.302,81</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 7.145,42</b>
<b>67-PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de falta de fase	R\$ 210,67
2	Relé de nível	R\$ 220,68
3	Relé de termico	R\$ 432,53
4	Jogo de para-raio	R\$ 85,41
5	Voltmetro de 0 a 500V	R\$ 76,78
6	Ampermetro de 0 a 100A	R\$ 89,68
7	Relé de tempo 30 segundos	R\$ 205,53
8	Chave coletora para automação de mancal	R\$ 88,41
9	Terminal de compressão	R\$ 56,78
10	Disjuntor	R\$ 112,68
11	Terminal a compressão	R\$ 78,53
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 1.657,69</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	R\$ 763,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 763,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 2.420,69</b>

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

22  
G

68-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé falta de fase	RS 210,78
2	Relé de nível	RS 220,68
3	Fusível NH00 100A	RS 98,53
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,64
5	Fusível diazeta de 6A	RS 37,31
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,66
7	Jogo de para-raio	RS 75,07
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,67
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,68
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,53
11	Contactador auxiliar para comando	RS 202,76
12	Botão de comando duplo	RS 171,54
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 180,31
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,66
15	Sinalizador de painel	RS 38,15
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 249,79
17	Programador de horário	RS 193,10
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 128,18
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 12,70
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 388,65
21	Cabo flexível 1mm	RS 20,15
22	Contactador de partida	RS 491,69
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 59,26
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,79
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 140,12
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 203,41
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 4.532,78
28	Contactador para 32A	RS 422,68
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 111,53
30	Disjuntor de 10A	RS 42,54
31	Terminal a compressão 35mm	RS 17,74
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,93
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.616,02</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

1	Serviço Técnico Do painel	R\$ 1.915,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 1.915,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 11.531,02</b>
<b>69-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé falta de fase	R\$ 210,53
2	Relé de nível	R\$ 220,41
3	Fusível NH00 100A	R\$ 98,78
4	Base para fusível NH00 100A	R\$ 89,68
5	Fusível diazeta de 6A	R\$ 37,19
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	R\$ 587,64
7	Jogo de para-raio	R\$ 75,06
8	Voltímetro de 0 a 500V	R\$ 156,66
9	Amperímetro de 0 a 100A	R\$ 156,66
10	Cabo para flexível 750V 25mm	R\$ 78,67
11	Contactador auxiliar para comando	R\$ 203,04
12	Botão de comando duplo	R\$ 171,29
13	Relé de tempo 30 segundos	R\$ 180,04
14	Terminal a compressão 25mm	R\$ 15,91
15	Sinalizador de painel	R\$ 38,42
16	Relé de tempo (15 segundos)	R\$ 249,54
17	Programador de horário	R\$ 192,83
18	Chave coletora para automação de mancal	R\$ 128,43
19	Terminal de compressão a 50mm	R\$ 12,74
20	Cabo flexível 750V 35mm	R\$ 456,53
21	Cabo flexível 1mm	R\$ 20,13
22	Contactador de partida	R\$ 491,68
23	Suporte para relé de sobrecarga	R\$ 59,25
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	R\$ 117,77
25	Amperímetro de 0 a 150	R\$ 140,26
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	R\$ 203,68
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	R\$ 5.532,53
28	Contactador para 32A	R\$ 422,41
29	Base para fusível de 200A NH00	R\$ 111,78
30	Disjuntor de 10A	R\$ 42,81
31	Terminal a compressão 35mm	R\$ 17,49
32	Jogo de fusível 125A	R\$ 163,66

93  
8

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

TOTAL DAS PEÇAS		R\$
		10.683,50
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico Do painel	R\$ 2.344,00
TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$ 2.344,00
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		R\$ 13.027,50
70-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	RS 210,68
2	Relé de nível	RS 220,53
3	Fusível NH00 100A	RS 98,41
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,78
5	Fusível diazeta de 6A	RS 37,34
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,53
7	Jogo de para-raio	RS 75,05
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,65
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,66
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,66
11	Contactador auxiliar para comando	RS 203,03
12	Botão de comando duplo	RS 171,44
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 180,16
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,54
15	Sinalizador de painel	RS 38,52
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 249,69
17	Programador de horário	RS 192,95
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 128,06
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 12,84
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 556,68
21	Cabo flexível 1mm	RS 20,02
22	Contactador de partida	RS 491,67
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 59,24
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,76
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 140,25
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 203,67

RUA SENADOR MILLET N° 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	R\$ 6.532,68
28	Contactador para 32A	RS 422,53
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 111,41
30	Disjuntor de 10A	RS 42,91
31	Feminal a compressão 35mm	RS 17,64
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,78
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 11.783,77</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	R\$ 2.741,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 2.741,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 14.524,77</b>
<b>71-PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de fase	RS 205,78
2	Relé de nível	RS 220,68
3	Fusível NH00 100A	RS 155,53
4	Base para fusível NH00 100A	RS 134,41
5	Fusível diazeta de 6A	RS 69,44
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 502,68
7	Jogo de para-raio	RS 92,50
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 113,13
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 108,36
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 65,21
11	Contactador auxiliar para comando	RS 186,85
12	Botão de comando duplo	RS 140,78
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 158,27
14	Terminal a compressão 25mm	RS 31,70
15	Sinalizador de painel	RS 51,88
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 273,49
17	Programador de horário	RS 239,89
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 140,31
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 33,47
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 72,98
21	Cabo flexível 1mm	RS 29,11
22	Contactador de partida	RS 651,37

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA

TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 67,59
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 179,81
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 170,66
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 131,84
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	R\$ 7.246,67
28	Contactador para 32A	RS 132,64
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 67,12
30	Disjuntor de 10A	R\$ 73,64
31	Terminal a compressão 35mm	R\$ 41,53
32	Jogo de fusível 125A	RS 268,68

**TOTAL DAS PEÇAS** **RS 12.057,97**

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico Do painel	R\$ 3.216,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 3.216,00</b>

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:** **RS 15.273,97**

### 72-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A	R\$ 3.589,68
2	Relé falta de fase	RS 210,53
3	Relé de tempo 15 segundos	RS 205,41
4	Relé de nível	RS 220,78
5	Relé de tempo 30 segundos	RS 205,68
6	Programador de horário	RS 332,53
7	Chave coletora de automação para mancal	R\$ 175,38
8	Botão de comando duplo	RS 285,00
9	Auto transferência de 60CV 380V trifásico	R\$ 7.200,68
10	Terminal a compressão 35mm	R\$ 75,53
11	Terminal a compressão 50mm	RS 98,64
12	Cabo flexível 750V 35mm	RS 355,65
13	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 324,66
14	Terminal a compressão 25mm	R\$ 68,86
15	Cabo flexível 1mm	RS 98,67
16	Contator de partida	RS 598,68
17	Contactador auxiliar para comando	RS 2.889,53
18	Suporte para relé de sobrecarga	RS 96,85

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**

**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

19	Amperímetro de 0 a 150A	R\$ 156,78
20	Voltímetro de 0 a 500V	R\$ 156,68
21	Jogo de fusíveis de 160 a 200	R\$ 174,25
22	Contator para 32A	R\$ 421,41
23	Base para fusível de 200A NH00	R\$ 76,56
24	Disjuntores de 10A	R\$ 79,76
25	Fusível NH00 100A	R\$ 77,68
26	Base para fusível NH00 100A	R\$ 182,90
27	Fusível diazeta de 6A	R\$ 77,93
28	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	R\$ 175,99
29	Transformador de comando de 220/390V	R\$ 698,66
30	Voltímetro de 0 a 100A	R\$ 174,87
31	Cabo flexível 750V 16mm	R\$ 58,69
32	Contactador de força 3RT10 106	R\$ 167,38
33	Sinalizador de painéis	R\$ 67,21
34	Jogo de fusível 125A	R\$ 170,34

**TOTAL DAS PEÇAS**

**R\$  
19.949,83**

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do painel	R\$ 4.089,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 4.089,00</b>

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:**

**R\$  
24.038,83**

**73-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	R\$ 440,25
2	Relé de nível	R\$ 401,29
3	Fusível NH00 100A	R\$ 129,55
4	Base para fusível NH00 100A	R\$ 98,08
5	Fusível diazeta de 6A	R\$ 100,31
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	R\$ 147,30
7	Jogo de para-raio	R\$ 130,26
8	Transformador de comando de 220/380V	R\$ 307,88
9	Voltímetro de 0 a 500V	R\$ 161,40
10	Amperímetro de 0 a 100A	R\$ 154,30
11	Cabo para flexível 750V 25mm	R\$ 95,31
12	Cabo flexível 750V 16mm	R\$ 35,42
13	Contactador auxiliar para comando	R\$ 212,99

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA**  
**TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

14	Botão de comando duplo	RS 146,41
15	Relé de tempo 30 segundos	R\$ 221,28
16	Terminal a compressão 25mm	R\$ 47,60
17	Contator de força 3RT10 106	RS 243,64
18	Sinalizador de painel	RS 76,87
19	Contator 3RT 1036	R\$ 4.559,78
20	Contator 3RT 1035	R\$ 4.126,68
21	Relé de tempo (15 segundos)	RS 381,93
22	Programador de horário	RS 313,68
23	Chave coletora para automação de mancal	RS 157,01
24	Terminal de compressão a 50mm	RS 48,39
25	Cabo flexível 750V 35mm	RS 102,55
26	Cabo flexível 1mm	RS 40,18
27	Contactador de partida	RS 806,48
28	Suporte para relé de sobrecarga	RS 93,53
29	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 255,65
30	Amperímetro de 0 a 150	RS 193,40
31	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 185,42
32	Contactador para 32A	RS 189,54
33	Base para fusível de 200A NH00	RS 97,40
34	Disjuntor de 10A	RS 102,90
35	Terminal a compressão 35mm	R\$ 57,66
36	Jogo de fusível 125A	RS 279,08

**TOTAL DAS PEÇAS**

**RS  
15.141,40**

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico de painel	R\$ 3.422,00

**TOTAL DOS SERVIÇOS**

**RS 3.422,00**

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:**

**RS  
18.563,40**

**74-PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	RS 355,72
2	Relé de nível	RS 344,11
3	Fusível NH02 600A	RS 744,53
4	Base para fusível NH02 400A	RS 422,41

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 – TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**





# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

**CNPJ: 02.938.020/0001-33**

5	Fusível diazeta de 6A	R\$ 76,47
6	Placa eletrônica de acionamento	R\$ 22.344,68
7	Jogo de para-raios	R\$ 135,82
8	Transformador de comando de 220/380V	R\$ 2.833,56
9	Voltímetro de 0 a 500V	R\$ 122,40
10	Amperímetro de 0 a 400A	R\$ 129,87
11	Cabo para flexível 750V 25mm	R\$ 71,76
12	Cabo flexível 750V 16mm	R\$ 67,84
13	Contactador auxiliar para comando	R\$ 936,00
14	IHM	R\$ 1.254,53
15	Relé de tempo 30 segundos	R\$ 178,86
16	Terminal a compressão 175mm	R\$ 20,37
17	Bornes para boia	R\$ 73,32
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 30.112,25</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do painel	R\$ 7.543,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.543,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 37.655,25</b>
<b>VALOR TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>R\$ 618.320,92</b>
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 332.388,31</b>
<b>VALOR GLOBAL (INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS)</b>		<b>R\$ 950.709,23</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 950.709,23** (Novecentos e cinquenta mil e setecentos e nove reais e vinte e três centavos).

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de fornecimento: 5 dias a partir do recebimento da O. S.

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



# IMPERATRIZ BOMBAS LTDA

## CNPJ: 02.938.020/0001-33

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

**Nome completo:** Manoel Messias Moreira Viana

**Nacionalidade:** Brasileiro **Estado Civil:** Divorciado

**CPF:** 159.216.973-20

1008

13 de Maio de 2024, Imperatriz – MA.

IMPERATRIZ  
BOMBAS  
LTDA:0293802000  
0133

Assinado digitalmente por IMPERATRIZ BOMBAS  
IDN: 0293802000133  
A7 1-0000 - IMPERATRIZ BOMBAS LTDA - Imperatriz, MA -  
Sociedade de Direito Federal do Brasil - RFB - CUIA  
PFB e CNPJ 41.110-21/08/0001/04 - CUIA  
Nacionalidade: CN/IMPERATRIZ BOMBAS  
L: 02/09/2008 13:14:47  
L: 02/09/2008 13:14:47  
Data: 2024-05-13 14:47:43.007  
E: 01 PDF Reader Versão: 2022.2.0

---

IMPERATRIZ BOMBAS LTDA  
MANOEL MESSIAS MOREIRA VIANA

---

RUA SENADOR MILLET Nº 470 – TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: [imperatriz\\_bombas@hotmail.com](mailto:imperatriz_bombas@hotmail.com)

---

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

A CAESI de Itinga – MA,

Av. Presidente Médici, 1723. CENTRO. CEP 65939-000

Prezados Senhores,

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (dias) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para o fornecimento é de 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento.

Segue cotação de preços:

## PLANILHA DE PEÇAS

1-CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,00
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 732,00
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 178,00
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,00
5	Bobina de campo do motor	RS 1.862,00
6	Escora de apoio completa	RS 798,00
7	Diafragma do motor	RS 144,33
8	Disco de grafite do motor	RS 1.246,00
9	Pastilhas de aço do motor	RS 866,00
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 465,00
11	Bucha de guia do bombeador	RS 100,90
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 342,22
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 139,05
14	Caixa do diafragma do motor	RS 396,84
15	Rotor do bombeador	RS 431,85
16	Eixo do bombeador	RS 631,40
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 483,54
18	Sino Afastador de areia	RS 180,98
19	Crivo do bombeador	RS 168,00
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,09
21	Segmento do mancal	RS 103,11
22	Pino de guia flutuante	RS 28,44
23	Bucha de guia axial	RS 135,09
24	Parafuso allen inox	RS 19,65
25	Anel de vedacao	RS 43,51

Rua Senador Millet, nº 470B. CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

1008

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 67,21
27	Prisioneiro de fixação	RS 112,00
28	Porca calota	RS 26,80
29	Anel de grafite	RS 112,35
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 81,98
31	Difusores p/bombeador	RS 245,00
32	Bucha de desgaste	RS 58,85
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 104,57
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 52,98
35	Vedação de cabo de saída	RS 62,39
36	Mola	RS 85,00
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 383,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.377,39</b>

102  
(8)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 800,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.300,00
3	Serviço técnico do motor	RS 800,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.000,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 600,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.000,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.000,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.377,39</b>

**2-CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 40,72
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 146,77
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 100,87
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 85,81
5	Bobina de campo do motor	RS 577,11
6	Escora de apoio completa	RS 65,58
7	Diafragma do motor	RS 99,45
8	Disco de grafite do motor	RS 59,12
9	Pastilhas de aço do motor	RS 44,22
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 27,75
11	Bucha de guia do bombeador	RS 34,74
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 135,37
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 163,96



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

14	Caixa do diafragma do motor	RS 137,59
15	Rotor do bombeador	RS 27,35
16	Eixo do bombeador	RS 101,21
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 166,79
18	Sino Afastador de areia	RS 28,81
19	Crivo do bombeador	RS 34,94
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 28,77
21	Segmento do mancal	RS 142,29
22	Pino de guia flutuante	RS 28,04
23	Bucha de guia axial	RS 41,64
24	Parafuso allen inox	RS 16,13
25	Anel de vedacao	RS 44,11
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 26,39
27	Prisioneiro de fixação	RS 34,47
28	Porca calota	RS 19,81
29	Anel de grafite	RS 21,86
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 33,82
31	Difusores p/bombeador	RS 31,29
32	Bucha de desgaste	RS 35,31
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 24,52
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 31,98
35	Vedação de cabo de saída	RS 25,17
36	Mola	RS 23,20
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 123,28
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.810,24</b>

103  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 100,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 400,00
3	Serviço técnico do motor	RS 300,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 80,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 250,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 100,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 50,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.360,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.170,24</b>

**3-CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 61,74
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 110,11

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1048

3	Bucha do mancal superior do motor	RS 133,26
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 127,01
5	Bobina de campo do motor	RS 625,21
6	Escora de apoio completa	RS 81,16
7	Diafragma do motor	RS 33,93
8	Disco de grafite do motor	RS 140,32
9	Pastilhas de aço do motor	RS 104,88
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 42,03
11	Bucha de guia do bombeador	RS 18,03
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 123,66
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 108,20
14	Caixa do diafragma do motor	RS 121,78
15	Rotor do bombeador	RS 45,00
16	Eixo do bombeador	RS 310,00
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 134,43
18	Sino Afastador de areia	RS 32,79
19	Crivo do bombeador	RS 23,03
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 64,64
21	Segmento do mancal	RS 76,50
22	Pino de guia flutuante	RS 34,24
23	Bucha de guia axial	RS 22,57
24	Parafuso allen inox	RS 19,43
25	Anel de vedacao	RS 6,50
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 20,66
27	Prisioneiro de fixação	RS 19,15
28	Porca calota	RS 14,58
29	Anel de grafite	RS 4,89
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 32,67
31	Difusores p/bombeador	RS 33,88
32	Bucha de desgaste	RS 33,91
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 31,39
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 22,29
35	Vedação de cabo de saída	RS 33,38
36	Mola	RS 26,08
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 77,15
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.950,50</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 280,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 700,00
3	Serviço técnico do motor	RS 300,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,00
5	Serviço de despenpeno do eixo do bombeador	RS 90,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Serviço técnico do bombeador	RS 350,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 80,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 60,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.940,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.890,50</b>

**4-CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 49,04
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 470,41
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 176,88
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 140,75
5	Bobina de campo do motor	RS 1.563,28
6	Escora de apoio completa	RS 357,54
7	Diafragma do motor	RS 437,03
8	Disco de grafite do motor	RS 440,79
9	Pastilhas de aço do motor	RS 143,47
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 76,81
11	Bucha de guia do bombeador	RS 60,28
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 529,02
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 163,55
14	Caixa do diafragma do motor	RS 533,77
15	Rotor do bombeador	RS 157,94
16	Eixo do bombeador	RS 958,57
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 816,06
18	Sino Afastador de areia	RS 64,54
19	Crivo do bombeador	RS 59,26
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 101,12
21	Segmento do mancal	RS 128,78
22	Pino de guia flutuante	RS 92,32
23	Bucha de guia axial	RS 85,90
24	Parafuso allen inox	RS 28,13
25	Anel de vedacao	RS 46,69
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 41,38
27	Prisioneiro de fixação	RS 54,91
28	Porca calota	RS 44,37
29	Anel de grafite	RS 40,15
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 36,23
31	Difusores p/bombeador	RS 163,35
32	Bucha de desgaste	RS 65,93
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 182,54
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 109,77

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

205  
B

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

35	Vedação de cabo de saída	RS 78,32
36	Mola	RS 35,13
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 392,09
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 8.926,10</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 500,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.700,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.000,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 700,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 300,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 300,00
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.800,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.726,10</b>

**5-CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1° EST.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 58,70
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 431,31
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 161,37
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 139,78
5	Bobina de campo do motor	RS 1.578,42
6	Escora de apoio completa	RS 336,63
7	Diafragma do motor	RS 240,85
8	Disco de grafite do motor	RS 753,91
9	Pastilhas de aço do motor	RS 784,52
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 86,04
11	Bucha de guia do bombeador	RS 135,18
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 405,92
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 210,07
14	Caixa do diafragma do motor	RS 315,63
15	Rotor do bombeador	RS 508,86
16	Eixo do bombeador	RS 681,48
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 521,74
18	Sino Afastador de areia	RS 65,41
19	Crivo do bombeador	RS 117,34
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 165,74
21	Segmento do mancal	RS 117,86
22	Pino de guia flutuante	RS 46,07

Rua Senador Millet, nº 470B. CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

5/08

23	Bucha de guia axial	RS 132,74
24	Parafuso allen inox	RS 35,09
25	Anel de vedacao	RS 65,34
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 44,28
27	Prisioneiro de fixação	RS 38,77
28	Porca calota	RS 40,78
29	Anel de grafite	RS 133,94
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 91,92
31	Difusores p/bombeador	RS 218,97
32	Bucha de desgaste	RS 85,41
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 44,14
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 94,42
35	Vedação de cabo de saída	RS 29,41
36	Mola	RS 64,64
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 72,43
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.055,08</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 600,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.800,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.100,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 750,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 300,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 350,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 650,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.250,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.305,08</b>

**6-CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,00
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 732,00
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 178,00
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,00
5	Bobina de campo do motor	RS 1.862,00
6	Escora de apoio completa	RS 798,00
7	Diafragma do motor	RS 144,33
8	Disco de grafite do motor	RS 1.246,00
9	Pastilhas de aço do motor	RS 866,00
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 465,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

8008  
8

11	Bucha de guia do bombeador	RS 100,90
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 342,22
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 139,05
14	Caixa do diafragma do motor	RS 396,84
15	Rotor do bombeador	RS 431,85
16	Eixo do bombeador	RS 631,40
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 483,54
18	Sino Afastador de areia	RS 180,98
19	Crivo do bombeador	RS 168,00
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,09
21	Segmento do mancal	RS 103,11
22	Pino de guia flutuante	RS 28,44
23	Bucha de guia axial	RS 135,09
24	Parafuso allen inox	RS 19,65
25	Anel de vedacao	RS 43,51
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 67,21
27	Prisioneiro de fixação	RS 112,00
28	Porca calota	RS 26,80
29	Anel de grafite	RS 112,35
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 81,98
31	Difusores p/bombeador	RS 245,00
32	Bucha de desgaste	RS 58,85
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 104,57
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 52,98
35	Vedação de cabo de saída	RS 62,39
36	Mola	RS 85,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.994,14</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 800,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,00
3	Serviço técnico do motor	RS 800,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.000,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 600,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.000,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.900,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.894,14</b>

**7-CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6098

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 65,00
2	Diafragma do motor	RS 66,03
3	Disco de valvula de retenção	RS 25,17
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	RS 156,00
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 18,34
6	Cabo de saída do motor	RS 101,27
7	Anel de grafite	RS 53,01
8	Propilenoglicol	RS 49,92
9	Involucro de poliester	RS 19,37
10	Vedacao de cabo de saída	RS 13,13
11	Sino afastador de areia	RS 19,46
12	Segmento do mancal	RS 50,27
13	Corpo de estágio	RS 44,38
14	Anel o'ring	RS 5,34
15	Rotor do bombeador	RS 37,40
16	Difusor	RS 18,66
17	Luva de acoplamento	RS 54,04
18	Crivo do bombeador	RS 45,00
19	Eixo do bombeador	RS 180,91
20	Protecao p/ cabo eletrico	RS 44,57
21	Parafuso inox	RS 10,94
22	Arruela de ajuste	RS 6,11
23	Bucha de guia do bombeador	RS 20,13
24	Tubo de Silicone	RS 38,01
25	Bucha de desgaste	RS 28,11
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.170,57</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 150,00
2	Serviço técnico do motor	RS 250,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 200,00
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 700,00
5	Retifica do induzido do motor	RS 150,00
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,00
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 150,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.680,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.850,57</b>

**8-CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R51A -22 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 85,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

*OK*

2	Diafragma do motor	RS 153,12
3	Disco de valvula de retenção	RS 80,46
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	RS 187,00
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 49,22
6	Cabo de saída do motor	RS 288,00
7	Anel de grafite	RS 120,01
8	Propilenoglicol	RS 62,66
9	Involucro de poliester	RS 32,67
10	Vedacao de cabo de saída	RS 49,52
11	Sino afastador de areia	RS 65,02
12	Segmento do mancal	RS 356,00
13	Corpo de estágio	RS 98,98
14	Anel o'ring	RS 30,90
15	Rotor do bombeador	RS 124,05
16	Difusor	RS 58,32
17	Luva de acoplamento	RS 234,00
18	Crivo do bombeador	RS 42,91
19	Eixo do bombeador	RS 513,64
20	Protecao p/ cabo eletrico	RS 92,47
21	Parafuso inox	RS 20,97
22	Arruela de ajuste	RS 11,42
23	Bucha de guia do bombeador	RS 48,24
24	Tubo de Silicone	RS 35,47
25	Bucha de desgaste	RS 54,39
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.894,46</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 150,00
2	Serviço técnico do motor	RS 450,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 400,00
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 700,00
5	Retifica do induzido do motor	RS 150,00
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,00
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 150,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.080,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.974,46</b>

**9-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,00
2	Diafragma do motor	RS 205,43

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

3	Chaveta do bombeador	RS 85,00
4	Porca sextava inox	RS 31,15
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 195,86
6	Cabo de saída do motor	RS 226,28
7	Propilenoglicol	RS 83,07
8	Involucro de poliester	RS 56,00
9	Vedacao de cabo de saída	RS 46,45
10	Sino afastador de areia	RS 72,00
11	Segmento do mancal	RS 188,00
12	Anel o'ring	RS 42,76
13	Rotor do bombeador	RS 468,00
14	Difusor	RS 170,00
15	Luva de acoplamento	RS 432,25
16	Crivo do bombeador	RS 103,40
17	Eixo do bombeador	RS 487,19
18	Protecao p/ cabo eletrico	RS 132,91
19	Parafuso inox	RS 35,24
20	Arruela de ajuste	RS 26,84
21	Bucha de guia do bombeador	RS 79,35
22	Tubo de Silicone	RS 51,43
23	Bucha de desgaste	RS 73,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.447,61</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 250,00
2	Serviço tecnico do motor	RS 400,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 350,00
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 800,00
5	Retifica do induzido do motor	RS 250,00
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 450,00
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 250,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.750,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.197,61</b>

**10-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 85,93
2	Diafragma do motor	RS 277,03
3	Chaveta do bombeador	RS 121,40
4	Porca sextava inox	RS 75,26
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 120,44

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

17/09

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Cabo de saída do motor	RS 370,46
7	Propilenoglicol	RS 83,34
8	Involucro de poliéster	RS 70,55
9	Vedacao de cabo de saída	RS 116,21
10	Sino afastador de areia	RS 106,32
11	Segmento do mancal	RS 206,68
12	Anel o'ring	RS 58,06
13	Rotor do bombeador	RS 233,70
14	Difusor	RS 80,47
15	Luva de acoplamento	RS 567,13
16	Crivo do bombeador	RS 135,49
17	Eixo do bombeador	RS 742,78
18	Protecao p/ cabo eletrico	RS 265,42
19	Parafuso inox	RS 71,67
20	Arruela de ajuste	RS 74,18
21	Bucha de guia do bombeador	RS 109,62
22	Tubo de Silicone	RS 59,01
23	Bucha de desgaste	RS 112,56
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.143,70</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 350,00
2	Serviço técnico do motor	RS 400,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 500,00
4	Serviço técnico de rebobinamento do motor	RS 800,00
5	Retifica do induzido do motor	RS 300,00
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,00
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 300,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.250,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.393,70</b>

**11-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 68,37
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 674,46
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 191,34
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 182,50
5	Bobina de campo do motor	RS 2.249,04
6	Diafragma do motor	RS 301,98
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 147,09
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 626,22

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

28/12

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 360,44
10	Capa de selo do motor	RS 159,10
11	Rotor do bombeador	RS 819,51
12	Eixo do bombeador	RS 2.820,04
13	Sino Afastador de areia	RS 114,37
14	Crivo do bombeador	RS 193,04
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 410,67
16	Segmento do mancal	RS 167,57
17	Pino de guia flutuante	RS 103,31
18	Parafuso allen inox	RS 65,10
19	Anel de vedacao	RS 90,28
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 190,25
21	Prisioneiro de fixação	RS 65,79
22	Porca p/cabo	RS 80,60
23	Anel de pressão	RS 50,38
24	Arruela de pressão	RS 64,55
25	Difusores p/bombeador	RS 114,25
26	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 301,60
27	Arruela de ajuste	RS 63,93
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 204,05
29	Cunha	RS 66,82
30	Vedação de cabo de saída	RS 113,62
31	Isolador wedge	RS 27,62
32	Isolador slot	RS 32,69
33	Propilenoglicol	RS 60,01
34	Tubo silicone	RS 41,13
35	Anel o'ring	RS 56,31
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.278,03</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.700,00
3	Serviço técnico do motor	RS 900,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 300,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 200,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.478,03</b>

**12-CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

113  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 67,18
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 386,70
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 145,22
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 133,49
5	Bobina de campo do motor	RS 1.229,55
6	Diafragma do motor	RS 202,32
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 286,78
8	Capa de selo do motor	RS 93,33
9	Sino Afastador de areia	RS 63,67
10	Crivo do bombeador	RS 132,00
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 156,16
12	Segmento do mancal	RS 176,25
13	Pino de guia flutuante	RS 36,61
14	Parafuso allen inox	RS 38,71
15	Anel de vedacao	RS 50,93
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 93,29
17	Prisioneiro de fixação	RS 61,95
18	Porca p/cabo	RS 80,43
19	Anel de pressão	RS 40,19
20	Arruela de pressão	RS 66,33
21	Difusores p/bombeador	RS 152,68
22	Anel de desgaste	RS 79,61
23	Arruela de ajuste	RS 70,52
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 123,83
25	Cunha	RS 53,66
26	Vedação de cabo de saída	RS 63,39
27	Isolador wedge	RS 43,56
28	Isolador slot	RS 47,72
29	Propilenoglicol	RS 69,61
30	Tubo silicone	RS 42,47
31	Anel o'ring	RS 44,44
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.332,57</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 150,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 800,00
3	Serviço técnico do motor	RS 500,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 150,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 200,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 300,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 150,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 100,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

119  
8



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 2.350,00
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 6.682,57
13-CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 59,36
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 465,39
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 164,04
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 160,58
5	Bobina de campo do motor	RS 2.492,47
6	Diafragma do motor	RS 355,23
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 148,20
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 845,99
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 231,64
10	Capa de selo do motor	RS 85,81
11	Rotor do bombeador	RS 471,59
12	Eixo do bombeador	RS 1.823,29
13	Sino Afastador de areia	RS 43,54
14	Crivo do bombeador	RS 130,88
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 215,71
16	Segmento do mancal	RS 120,77
17	Pino de guia flutuante	RS 43,92
18	Parafuso allen inox	RS 51,05
19	Anel de vedacao	RS 78,43
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 51,12
21	Prisioneiro de fixação	RS 44,28
22	Porca p/cabo	RS 58,83
23	Anel de pressão	RS 26,75
24	Arruela de pressão	RS 45,12
25	Difusores p/bombeador	RS 206,62
26	Anel de desgaste do bombeador	RS 75,60
27	Arruela de ajuste	RS 41,74
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 130,68
29	Cunha	RS 53,89
30	Assento de válvula	RS 84,40
31	Disco de válvula	RS 407,83
32	Bujão de fenda	RS 57,87
33	Junta	RS 26,56
34	Vedação de cabo de saída	RS 44,93
35	Isolador wedge	RS 51,28
36	Isolador slot	RS 50,16

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

37	Propilenoglicol	RS 45,36
38	Tubo silicone	RS 37,25
39	Anel o'ring	RS 44,24
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.572,36</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.400,00
3	Serviço técnico do motor	RS 900,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 200,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 600,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 250,00
8	Retilica do rotor do bombeador	RS 150,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.050,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 13.622,36</b>

**14-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BIIS 516-14 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 66,38
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 563,27
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 190,60
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 185,77
5	Bobina de campo do motor	RS 2.164,53
6	Diafragma do motor	RS 251,10
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 156,28
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 715,63
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 222,73
10	Capa de selo do motor	RS 96,22
11	Rotor do bombeador	RS 432,92
12	Eixo do bombeador	RS 1.896,33
13	Sino Afastador de areia	RS 98,31
14	Crivo do bombeador	RS 155,59
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 265,00
16	Segmento do mancal	RS 295,94
17	Pino de guia flutuante	RS 91,71
18	Parafuso sextavado	RS 63,38
19	Parafuso allen inox	RS 62,56
20	Anel de vedacao	RS 73,76
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 104,50
22	Prisioneiro de fixação	RS 66,21

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

116  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

17/8

23	Porca p/cabo	RS 75,06
24	Anel de pressão	RS 51,71
25	Arruela de pressão	RS 44,45
26	Difusores p/bombeador	RS 87,04
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 105,00
28	Arruela de ajuste	RS 55,45
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 163,40
30	Cunha	RS 98,23
31	Válvula de retenção	RS 649,08
32	Assento de válvula	RS 294,66
33	Disco de válvula	RS 383,83
34	Bujão de fenda	RS 75,67
35	Junta	RS 50,99
36	Vedação de cabo de saída	RS 83,96
37	Isolador wedge	RS 41,67
38	Isolador slot	RS 53,17
39	Propilenoglicol	RS 60,88
40	Tubo silicone	RS 43,54
41	Anel o'ring	RS 46,71
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.683,18</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 2.400,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.100,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 500,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 900,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 350,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.983,18</b>

**IS-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BH8 813-05 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 107,35
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.893,40
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 277,49
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 261,45
5	Bobina de campo do motor	RS 2.810,35
6	Diafragma do motor	RS 472,74

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

7	Bucha para rotor do bombeador	RS 254,57
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.073,76
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 467,02
10	Capa de selo do motor	RS 204,76
11	Rotor do bombeador	RS 934,45
12	Eixo do bombeador	RS 2.843,50
13	Sino Afastador de areia	RS 160,50
14	Crivo do bombeador	RS 204,18
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 327,82
16	Segmento do mancal	RS 189,18
17	Pino de guia flutuante	RS 72,60
18	Parafuso sextavado	RS 74,27
19	Parafuso allen inox	RS 76,82
20	Anel de vedacao	RS 77,94
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 203,47
22	Prisioneiro de fixação	RS 58,05
23	Porca p/cabo	RS 55,75
24	Anel de pressão	RS 51,10
25	Arruela de pressão	RS 53,55
26	Difusores p/bombeador	RS 205,97
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 167,78
28	Arruela de ajuste	RS 52,75
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 161,01
30	Cunha	RS 86,23
31	Válvula de retenção	RS 1.965,41
32	Assento de válvula	RS 256,92
33	Disco de válvula	RS 504,55
34	Bujão de fenda	RS 145,48
35	Junta	RS 35,76
36	Vedação de cabo de saída	RS 50,72
37	Isolador wedge	RS 46,32
38	Isolador slot	RS 53,63
39	Propilenoglicol	RS 62,22
40	Tubo silicone	RS 45,02
41	Anel o'ring	RS 45,28
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.091,10</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 700,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.000,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.400,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 900,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

811  
18



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.600,00
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 600,00
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 800,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.400,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.491,10</b>
<b>16-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retentor do motor	RS 139,39
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.221,00
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 277,55
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 268,75
5	Bobina de campo do motor	RS 4.787,33
6	Diafragma do motor	RS 431,91
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 264,41
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.046,77
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 403,80
10	Capa de selo do motor	RS 207,52
11	Rotor do bombeador	RS 939,37
12	Fixo do bombeador	RS 2.962,79
13	Sino Afastador de areia	RS 164,04
14	Crivo do bombeador	RS 206,42
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 330,83
16	Segmento do mancal	RS 192,42
17	Pino de guia flutuante	RS 76,12
18	Parafuso sextavado	RS 69,36
19	Parafuso allen inox	RS 70,77
20	Anel de vedacao	RS 77,94
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 258,59
22	Prisioneiro de fixação	RS 88,00
23	Porca p/cabo	RS 66,72
24	Anel de pressão	RS 46,07
25	Arruela de pressão	RS 69,37
26	Difusores p/bombeador	RS 351,66
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 181,37
28	Arruela de ajuste	RS 66,70
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 180,35
30	Cunha	RS 120,51
31	Válvula de retenção	RS 1.052,50
32	Assento de válvula	RS 160,78
33	Disco de válvula	RS 526,41

8/19

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

34	Bujão de fenda	RS 141,44
35	Junta	RS 63,45
36	Vedação de cabo de saída	RS 76,56
37	Isolador wedge	RS 98,00
38	Isolador slot	RS 113,21
39	Propilenoglicol	RS 63,39
40	Tubo silicone	RS 51,34
41	Anel o'ring	RS 59,10
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.974,00</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.000,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 350,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 250,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.600,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 25.574,00</b>

**17-CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 55,95
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 389,00
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 146,00
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 178,00
5	Bobina de campo do motor	RS 1.450,00
6	Diafragma do motor	RS 163,81
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 196,82
8	Capa de selo do motor	RS 54,96
9	Sino Afastador de areia	RS 33,15
10	Crivo do bombeador	RS 153,93
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 132,00
12	Segmento do mancal	RS 382,91
13	Pino de guia flutuante	RS 20,00
14	Parafuso allen inox	RS 25,54
15	Anel de vedacao	RS 37,64
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 33,17
17	Prisioneiro de fixação	RS 25,40

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

128

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

18	Porca p/cabo	RS 35,04
19	Anel de pressão	RS 25,02
20	Arruela de pressão	RS 24,20
21	Difusores p/bombeador	RS 99,01
22	Anel de desgaste	RS 45,78
23	Arruela de ajuste	RS 37,10
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 65,00
25	Cunha	RS 48,08
26	Vedação de cabo de saída	RS 26,63
27	Isolador wedge	RS 59,00
28	Isolador slot	RS 57,00
29	Propilenoglicol	RS 51,40
30	Tubo silicone	RS 36,92
31	Anel o'ring	RS 26,51
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.114,98</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 250,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,00
3	Serviço técnico do motor	RS 700,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 800,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 400,00
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.314,98</b>

**18-CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 52,47
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 455,11
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 140,35
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 132,31
5	Bobina de campo do motor	RS 1.758,75
6	Diafragma do motor	RS 268,94
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 347,63
8	Capa de selo do motor	RS 69,20
9	Sino Afastador de areia	RS 46,63
10	Crivo do bombeador	RS 109,82
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 97,19

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

12	Segmento do mancal	RS 299,72
13	Pino de guia flutuante	RS 35,55
14	Parafuso allen inox	RS 36,33
15	Anel de vedacao	RS 58,22
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 60,72
17	Prisioneiro de fixação	RS 40,40
18	Porca p/cabo	RS 41,28
19	Anel de pressão	RS 33,23
20	Arruela de pressão	RS 41,50
21	Difusores p/bombeador	RS 287,00
22	Anel de desgaste	RS 60,13
23	Arruela de ajuste	RS 44,06
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 83,35
25	Cunha	RS 29,12
26	Vedação de cabo de saída	RS 40,17
27	Isolador wedge	RS 47,63
28	Isolador slot	RS 51,19
29	Propilenoglicol	RS 61,25
30	Tubo silicone	RS 38,76
31	Anel o'ring	RS 25,23
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.893,24</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.100,00
3	Serviço técnico do motor	RS 800,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 500,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 200,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 600,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 200,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.000,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.893,24</b>

**19-CMB EBARA MOD: M6G DE 17HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BIIS 512-11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 61,02
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 451,90
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 166,39
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 158,63

128



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

5	Bobina de campo do motor	RS 1.929,69
6	Diafragma do motor	RS 287,10
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 125,50
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 698,91
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 257,71
10	Capa de selo do motor	RS 76,68
11	Rotor do bombeador	RS 280,03
12	Eixo do bombeador	RS 1.234,39
13	Sino Afastador de areia	RS 76,61
14	Crivo do bombeador	RS 148,66
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 167,64
16	Segmento do mancal	RS 123,28
17	Pino de guia flutuante	RS 72,74
18	Parafuso allen inox	RS 71,30
19	Anel de vedacao	RS 53,01
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 79,86
21	Prisioneiro de fixação	RS 49,97
22	Porca p/cabo	RS 44,50
23	Anel de pressão	RS 34,19
24	Arruela de pressão	RS 52,88
25	Difusores p/bombeador	RS 270,39
26	Anel de desgaste do bombeador	RS 68,64
27	Arruela de ajuste	RS 42,41
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 136,75
29	Cunha	RS 44,87
30	Assento de válvula	RS 92,11
31	Disco de válvula	RS 249,49
32	Bujão de fenda	RS 56,16
33	Junta	RS 34,64
34	Vedação de cabo de saída	RS 75,69
35	Isolador wedge	RS 50,01
36	Isolador slot	RS 53,16
37	Propilenoglicol	RS 62,33
38	Tubo silicone	RS 44,60
39	Anel o'ring	RS 46,54
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 8.030,35</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.300,00
3	Serviço técnico do motor	RS 950,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

6/23

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Serviço técnico do bombeador	RS 750,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 250,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.800,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.830,35</b>
<b>20-CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 48,18
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 407,20
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 139,35
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 135,04
5	Bobina de campo do motor	RS 1.800,00
6	Diafragma do motor	RS 136,16
7	Capa de selo do motor	RS 85,07
8	Sino Afastador de areia	RS 72,45
9	Crivo do bombeador	RS 121,23
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 85,83
11	Segmento do mancal	RS 159,72
12	Pino de guia flutuante	RS 26,25
13	Parafuso allen inox	RS 34,69
14	Anel de vedacao	RS 48,21
15	Protetor da bobina inferior/superior	RS 25,37
16	Prisioneiro de fixação	RS 38,89
17	Porca p/cabo	RS 22,21
18	Anel de pressão	RS 25,85
19	Arruela de pressão	RS 19,78
20	Difusores p/bombeador	RS 190,31
21	Anel de desgaste do bombeador	RS 56,96
22	Arruela de ajuste	RS 22,65
23	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 123,76
24	Cunha	RS 50,31
25	Assento de válvula	RS 84,64
26	Bujão de fenda	RS 65,06
27	Junta	RS 45,20
28	Vedação de cabo de saída	RS 75,42
29	Isolador wedge	RS 27,93
30	Isolador slot	RS 29,19
31	Propilenoglicol	RS 47,67
32	Tubo silicone	RS 37,36
33	Anel o'ring	RS 35,13

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

TOTAL DAS PEÇAS		RS 4.323,06
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,00
3	Serviço técnico do motor	RS 850,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 550,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,00
6	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 250,00
7	Retífica dos rotores do bombeador	RS 500,00
8	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.500,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.823,06</b>
<b>21-CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517-12 EST.</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 69,90
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.168,02
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 200,15
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 192,29
5	Bobina de campo do motor	RS 1.937,79
6	Diafragma do motor	RS 321,65
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 152,26
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 660,54
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 349,38
10	Capa de selo do motor	RS 129,11
11	Rotor do bombeador	RS 906,11
12	Eixo do bombeador	RS 2.110,06
13	Sino Afastador de areia	RS 85,34
14	Crivo do bombeador	RS 261,31
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 519,37
16	Estator e/tubo completo	RS 2.825,32
17	Segmento do mancal	RS 266,44
18	Pino de guia flutuante	RS 62,92
19	Parafuso allen inox	RS 64,06
20	Anel de vedacao	RS 82,22
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 174,95
22	Prisioneiro de fixação	RS 45,67
23	Porca p/cabo	RS 48,55
24	Anel de pressão	RS 26,55
25	Arruela de pressão	RS 38,98

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

26	Difusores p/bombeador	RS 85,09
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 253,04
28	Arruela de ajuste	RS 41,55
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 262,97
30	Cunha	RS 71,21
31	Vedação de cabo de saída	RS 50,72
32	Isolador wedge	RS 50,70
33	Isolador slot	RS 49,71
34	Propilenoglicol	RS 51,13
35	Tubo silicone	RS 34,55
36	Anel o'ring	RS 36,76
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 13.686,33</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 4.100,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.300,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 500,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 500,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 8.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 22.386,33</b>

**22-CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 255,23
2	Capa de selo	RS 286,84
3	Retentor do motor	RS 182,47
4	Espaçador para motor	RS 771,96
5	Porca para cabo	RS 112,78
6	Anel de pressão p/cabo elétrico "A"	RS 83,76
7	Anel de pressão p/cabo elétrico "B"	RS 80,69
8	Vedação p/ cabo "a"	RS 43,73
9	Vedação p/ cabo "b"	RS 48,82
10	Bucha do mancal superior /inferior	RS 1.631,04
11	Parafuso sextavado M16x50	RS 43,53
12	Parafuso prisioneiro M20	RS 85,93
13	Bujão de lenda	RS 70,24
14	Jogo de Cabos elétricos de saída do motor	RS 4.383,98

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

15	Pino de trava	RS 65,07
16	Anel protetor de bobina	RS 106,08
17	Bonina de campo	RS 7.568,00
18	Anel de trava	RS 50,13
19	Segmento do mancal	RS 139,50
20	O'ring	RS 44,94
21	Disco do mancal de escora com grafite	RS 1.964,79
22	Diafragma	RS 1.078,08
23	Arruela lisa	RS 47,03
24	Parafuso sextavado M10x50	RS 56,86
25	Tampa do diafragma	RS 560,10
26	Protetor de bobina	RS 546,88
27	Tubo de silicone	RS 45,96
28	Propilenoglicol	RS 57,93
29	Cunha intermediaria M10	RS 118,21
30	Isolador slot	RS 90,36
31	Isolador wedge	RS 74,46
32	Rotor c/eixo de aço inox	RS 5.408,17
33	Mola	RS 214,28
34	Luva de acoplamento	RS 1.185,90
35	Porca M20 inox	RS 62,53
36	Disco da válvula	RS 929,19
37	Arruela pressão M20 inox	RS 70,92
38	Junta	RS 118,14
39	Anel de desgaste A	RS 238,16
40	Anel de desgaste B	RS 253,94
41	Proteção para cabo elétrico	RS 470,75
42	Manga superior do bombeador	RS 1.077,05
43	Manga intermediaria do bombeador	RS 1.424,11
44	Bucha do mancal do bombeador	RS 318,01
45	Chaveta	RS 428,12
46	Crivo	RS 418,92
47	Eixo do bombeador	RS 4.563,73
48	Bujão	RS 107,76
49	Assento da válvula	RS 623,94
50	Distanciadora do bombeador	RS 1.034,35
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 39.643,35</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 3.800,00
2	Serviço técnico do motor	RS 4.900,00
3	Desempeno do eixo do bombeador	RS 750,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 950,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

578

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

5	Retífica dos rotores	RS 950,00
6	Retífica do induzido	RS 850,00
7	Embuchamento da area do retentor	RS 1.100,00
8	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 900,00
9	Serviço tecnico de Rebobinamento do motor	RS 7.200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 21.400,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 61.043,35</b>

**23-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 66,65
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 906,26
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 254,36
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 243,15
5	Bobina de campo do motor	RS 2.667,00
6	Diafragma do motor	RS 311,42
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 149,66
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 355,99
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 281,22
10	Capa de selo do motor	RS 121,30
11	Rotor do bombeador	RS 865,90
12	Eixo do bombeador	RS 1.865,91
13	Sino Afastador de areia	RS 72,04
14	Crivo do bombeador	RS 174,13
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 252,98
17	Segmento do mancal	RS 227,74
18	Pino de guia flutuante	RS 51,42
19	Parafuso allen inox	RS 60,33
20	Anel de vedacao	RS 82,81
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 159,68
22	Prisioneiro de fixação	RS 43,28
23	Porca p/cabo	RS 47,36
24	Anel de pressão	RS 28,81
25	Arruela de pressão	RS 41,69
26	Difusores p/bombeador	RS 64,97
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 273,69
28	Arruela de ajuste	RS 33,03
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 239,79
30	Cunha	RS 58,33
31	Vedação de cabo de saída	RS 41,72
32	Isolador wedge	RS 37,62

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

33	Isolador slot	RS 39,17
34	Propilenoglicol	RS 53,24
35	Tubo silicone	RS 31,86
36	Anel o'ring	RS 26,37
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.230,87</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 400,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.200,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.100,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.300,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,00
8	Retilica do rotor do bombeador	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.850,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.080,87</b>

**24-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 88,31
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.005,06
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 237,22
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 223,28
5	Bobina de campo do motor	RS 2.042,02
6	Diafragma do motor	RS 385,26
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 132,75
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 368,95
9	Valvula de retenção	RS 279,73
10	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 368,62
11	Capa de selo do motor	RS 123,01
12	Rotor do bombeador	RS 376,54
13	Eixo do bombeador	RS 1.873,77
14	Sino Afastador de areia	RS 132,00
15	Crivo do bombeador	RS 164,58
16	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 283,08
17	Segmento do mancal	RS 306,61
18	Pino de guia flutuante	RS 59,60
19	Parafuso allen inox	RS 71,03
20	Anel de vedacao	RS 76,92
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 85,91

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

629

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

22	Prisioneiro de fixação	RS 63,94
23	Porca p/cabo	RS 64,12
24	Anel de pressão	RS 31,95
25	Arruela de pressão	RS 36,34
26	Difusores p/bombeador	RS 569,61
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 206,29
28	Arruela de ajuste	RS 39,79
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 244,57
30	Cunha	RS 78,74
31	Vedação de cabo de saída	RS 68,01
32	Isolador wedge	RS 58,63
33	Isolador slot	RS 54,79
34	Propilenoglicol	RS 59,73
35	Tubo silicone	RS 38,11
36	Anel o'ring	RS 42,42
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.341,30</b>

130  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 600,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 2.950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,00
4	Serviço tecnico de embuchamento do mancal superior/inferior	RS 500,00
5	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,00
6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,00
7	Serviço técnico do bombeador	RS 1.950,00
8	Serviço tecnico de retifica do induzido do motor	RS 400,00
9	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.550,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 19.891,30</b>

**25-CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 189,00
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.298,00
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 224,00
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 235,00
5	Bobina de campo do motor	RS 2.130,35
6	Diafragma do motor	RS 444,42
7	Disco do mancal de escora de grafite do motor	RS 1.161,96
8	Pastilhas de aço do motor	RS 583,70
9	Bucha para rotor do bombeador	RS 214,28

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

10	Bucha de guia do bombeador	RS 282,99
11	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.258,00
12	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 332,32
13	Capa de selo do motor	RS 104,69
14	Rotor do bombeador	RS 914,79
15	Eixo do bombeador	RS 3.907,04
16	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 1.591,45
17	Sino Afastador de areia	RS 120,17
18	Crivo do bombeador	RS 175,56
19	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 455,84
20	Segmento do mancal	RS 228,35
21	Pino de guia flutuante	RS 81,52
22	Parafuso allen inox	RS 83,02
23	Anel de vedacao	RS 79,07
24	Protetor da bobina inferior/superior	RS 120,61
25	Prisioneiro de fixação	RS 72,40
26	Porca calota	RS 54,05
27	Anel de grafite	RS 199,03
28	Arruela de pressão	RS 72,64
29	Difusores p/bombeador	RS 360,45
30	Bucha de desgaste de grafite do bombeador	RS 481,18
31	Arruela de ajuste	RS 57,00
32	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 226,09
33	Vedação de cabo de saída	RS 132,56
34	Mola	RS 119,45
35	Anel o'ring	RS 53,30
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 18.044,27</b>

151  
P

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 480,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.350,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 950,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.350,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 650,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 950,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 8.130,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.174,27</b>
<b>26-CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS</b>		

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 103,52
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.843,65
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 264,25
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 255,45
5	Bobina de campo do motor	RS 2.971,88
6	Diafragma do motor	RS 417,49
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 244,39
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.176,56
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 450,65
10	Capa de selo do motor	RS 115,05
11	Rotor do bombeador	RS 1.073,52
12	Eixo do bombeador	RS 2.919,41
13	Sino Afastador de areia	RS 168,16
14	Crivo do bombeador	RS 243,13
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 353,71
16	Segmento do mancal	RS 200,11
17	Pino de guia flutuante	RS 68,48
18	Parafuso sextavado	RS 77,82
19	Parafuso allen inox	RS 87,44
20	Anel de vedacao	RS 94,44
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 194,36
22	Prisioneiro de fixação	RS 58,55
23	Porca p/cabo	RS 48,19
24	Anel de pressão	RS 47,00
25	Arruela de pressão	RS 66,25
26	Difusores p/bombeador	RS 644,15
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 180,74
28	Arruela de ajuste	RS 65,73
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 215,15
30	Cunha	RS 106,16
31	Válvula de retenção	RS 1.227,49
32	Assento de válvula	RS 205,80
33	Disco de válvula	RS 365,59
34	Bujão de fenda	RS 129,91
35	Junta	RS 58,53
36	Vedação de cabo de saída	RS 74,09
37	Isolador wedge	RS 62,00
38	Isolador slot	RS 59,82
39	Propilenoglicol	RS 68,62
40	Tubo silicone	RS 53,20
41	Anel o'ring	RS 49,72
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.110,17</b>

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

132  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 480,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.350,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.450,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 600,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.650,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 650,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.450,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.580,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.690,17</b>
<b>27-CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 114,48
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 2.112,67
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 340,72
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 329,02
5	Bobina de campo do motor	RS 4.017,43
6	Diafragma do motor	RS 567,73
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 336,72
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.450,66
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 523,76
10	Capa de selo do motor	RS 213,99
11	Rotor do bombeador	RS 1.471,18
12	Eixo do bombeador	RS 3.648,36
13	Sino Afastador de areia	RS 210,86
14	Crivo do bombeador	RS 281,48
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 474,00
16	Segmento do mancal	RS 250,24
17	Pino de guia flutuante	RS 109,57
18	Parafuso sextavado	RS 84,11
19	Parafuso allen inox	RS 75,95
20	Anel de vedacao	RS 138,19
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 261,39
22	Prisioneiro de fixação	RS 79,69
23	Porca p/cabo	RS 64,92
24	Anel de pressão	RS 52,09
25	Arruela de pressão	RS 53,94
26	Difusores p/bombeador	RS 531,89

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

27	Anel de desgaste do bombeador	RS 213,97
28	Arruela de ajuste	RS 75,30
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 250,41
30	Cunha	RS 154,73
31	Válvula de retenção	RS 2.192,32
32	Assento de válvula	RS 280,49
33	Disco de válvula	RS 677,09
34	Bujão de fenda	RS 170,42
35	Junta	RS 75,69
36	Vedação de cabo de saída	RS 85,00
37	Isolador wedge	RS 53,70
38	Isolador slot	RS 52,00
39	Propilenoglicol	RS 64,93
40	Tubo silicone	RS 51,40
41	Anel o'ring	RS 68,86
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 22.261,34</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 650,00
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.600,00
3	Serviço técnico do motor	RS 2.800,00
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.400,00
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 850,00
6	Serviço técnico do bombeador	RS 2.600,00
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 1.000,00
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.300,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 14.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 36.461,34</b>

**28-CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor	RS 125,48
2	Involucro de poliester	RS 91,52
3	Anel de desgaste	RS 147,33
4	Propilenoglicol	RS 111,84
5	Anel do mancal axial	RS 186,68
6	Protetor de bobina	RS 287,97
7	Diafragma W6A-150h	RS 496,18
8	Tampa do diafragma	RS 327,31
9	Estator do motor	RS 4.217,93
10	Tirantes de fixação superior	RS 461,82

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

134  
8



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

11	Chaveta	RS 176,77
12	Porca calota M12	RS 46,82
13	Bucha de grafite 50x40x24mm	RS 305,65
14	Bucha de grafite 50x40x50mm	RS 323,13
15	Mancal axial 6" 85mm	RS 337,26
16	Camara do mancal axial	RS 128,38
17	Tirante T m10x233mm 150h W6A	RS 163,84
18	Cabo de saída RPDm 3x16mm 5,7m	RS 1.170,92
19	Casco do motor 6V W6A	RS 453,31
20	Defletor de areia 57mm	RS 513,25
21	Eixo com acoplamento	RS 2.893,59
22	Bucha conica	RS 117,30
23	Bucha de guia	RS 129,11
24	Contra porca	RS 51,17
25	Anel de retenção	RS 272,15
26	Arruela de Encosto	RS 41,36
27	Vedação de cabo	RS 125,00
28	Rotor	RS 779,38
29	Difusor	RS 451,66
30	Crivo	RS 155,42
31	Protecao de cabo	RS 93,09
33	Bucha de desgaste superior	RS 107,37
34	Bucha de desgaste inferior	RS 109,12
35	Assento da valvula	RS 400,70
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 15.799,81</b>

135  
B

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.600,00
2	Desempeno do eixo	RS 850,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.800,00
4	Rebobinamento do motor	RS 2.500,00
6	Retífica do induzido	RS 1.000,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.750,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 23.549,81</b>

**29-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor	RS 69,11
2	Caixa do diafragma	RS 270,53
3	Disco de encosto completo	RS 536,22
4	Pastilha de apoio completa	RS 208,59

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Parafuso sextavado	RS 39,34
7	Diafragma	RS 63,61
8	Bucha de guia superior/inferior	RS 168,35
9	Porca calota	RS 30,86
10	Vedacao do cabo de saida	RS 38,83
11	Pino guia flutuante	RS 26,72
12	Cabo de saida do motor	RS 487,36
13	Involucro de poliester	RS 61,83
14	Tampa do canal do motor	RS 88,64
16	Chaveta do Bombeador	RS 38,14
17	Crivo	RS 58,56
18	Corpo de estagio	RS 401,51
19	Rotor do bombeador	RS 96,46
20	Bucha de Guia	RS 36,72
21	Bucha de desgaste	RS 63,36
22	Acoplamento	RS 269,83
23	Assento de valvula	RS 208,92
24	Protecao do cabo eletrico	RS 224,36
25	Eixo	RS 530,68
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.018,53</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
2	Desempeno do eixo	RS 250,00
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,00
4	Desempeno do induzido	RS 250,00
5	Serviço técnico do motor	RS 600,00
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.318,53</b>
<b>30-CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 61,59
2	Capa de selo	RS 65,92
3	Retentor	RS 68,94
4	Pastilha de apoio completa	RS 249,17
5	Parafuso sextavado	RS 21,69
6	Diafragma	RS 196,51
7	Bucha de grafite superior/inferior	RS 225,00
8	Bobina de campo	RS 1.805,19

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

9	Segmento do mancal	RS 366,54
10	Anel de pressão p/cabo	RS 19,50
11	Porca calota	RS 26,14
12	Vedacao do cabo de saida	RS 23,72
13	Pino guia flutuante	RS 16,60
14	Cabo de saida do motor	RS 474,00
15	Involucro de poliester	RS 60,22
16	Chaveta do Bombeador	RS 79,82
17	Crivo	RS 51,44
18	Rotor do bombeador	RS 99,22
19	Bucha de desgaste	RS 58,93
20	Acoplamento	RS 247,35
21	Assento de valvula	RS 200,20
22	Protecao do cabo eletrico	RS 188,40
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.606,09</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 900,00
2	Desempeno do eixo	RS 200,00
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,00
4	Desempeno do induzido	RS 300,00
5	Serviço técnico do motor	RS 800,00
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.800,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.306,09</b>
<b>31-CMB LEO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 76,10
2	Capa de selo	RS 65,95
3	Retentor	RS 63,66
4	Parafuso sextavado	RS 53,09
5	Diafragma	RS 185,61
6	Bucha de grafite superior/inferior	RS 118,37
7	Bobina de campo	RS 1.324,81
8	Segmento do mancal	RS 268,05
9	Anel de pressão p/cabo	RS 43,58
10	Porca calota	RS 47,13
11	Vedacao do cabo de saida	RS 57,32
12	Pino guia flutuante	RS 59,93
13	Cabo de saida do motor	RS 349,05
14	Involucro de poliester	RS 52,20

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

15	Chaveta do Bombeador	RS 85,48
16	Crivo	RS 71,98
17	Rotor do bombeador	RS 72,52
18	Bucha de desgaste	RS 86,06
19	Acoplamento	RS 276,27
20	Assento de valvula	RS 242,65
21	Protecao do cabo eletrico	RS 200,91
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.800,74</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
2	Desempeno do eixo	RS 200,00
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,00
4	Desempeno do induzido	RS 250,00
5	Serviço técnico do motor	RS 700,00
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.150,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.950,74</b>

## 32-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 1.313,62
2	Rotor	RS 1.095,03
3	Anel de desgaste "a"	RS 116,00
4	Anel de desgaste "b"	RS 120,20
5	Crivo	RS 520,40
6	Parafuso sextavado	RS 121,54
7	Bucha do Mancel	RS 400,75
8	Corpo do estagio	RS 2.456,00
9	Disco de válvula	RS 1.025,49
10	Bucha intermediária	RS 288,24
11	Cola de silicone	RS 64,57
12	Parafuso prisioneiro	RS 98,23
13	Arruela de pressão	RS 48,62
14	Porca	RS 96,24
15	Mola	RS 251,65
16	Chaveta superior inferior do bombeador	RS 423,17
17	Protetor do cabo elétrico	RS 547,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 8.987,00</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 700,00



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	Serviço técnico do bombeador	RS 1.950,00
3	Retifica dos rotores	RS 600,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.950,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.937,00</b>

## 33-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 332,44
2	Rotor	RS 306,71
3	Parafuso de fixação	RS 20,87
4	Corpo de válvula de retenção	RS 622,00
5	Crivo	RS 88,29
6	Parafuso sextavado	RS 20,87
7	Bucha do Mancal	RS 261,08
8	Corpo do estagio	RS 985,00
9	Disco de válvula	RS 81,86
10	Bucha intermediária	RS 81,82
11	Cola de silicone	RS 36,52
12	Parafuso prisioneiro	RS 41,38
13	Eixo do bombeador	RS 771,35
14	Porca	RS 19,01
15	Mola	RS 76,79
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 68,53
17	Protetor do cabo elétrico	RS 166,31
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.980,81</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 200,00
2	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
3	Retifica dos rotores	RS 350,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.680,81</b>

## 34-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 2.300,00
2	Rotor	RS 1.817,07
3	Anel de desgaste	RS 285,24
4	Assento de válvula	RS 1.185,39
5	Crivo	RS 237,87

15/59  
68

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Parafuso sextavado	RS 32,57
7	Bucha do Mancal	RS 79,95
8	Corpo do estagio	RS 4.343,79
9	Disco de válvula	RS 1.359,10
10	Bucha intermediária	RS 95,74
11	Cola de silicone	RS 76,79
12	Parafuso prisioneiro	RS 19,94
13	Arruela de pressão	RS 8,88
14	Porca	RS 10,46
15	Mola	RS 364,20
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 572,66
17	Protetor do cabo elétrico	RS 664,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 13.453,89</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 400,00
2	Serviço técnico do bombeador	RS 1.600,00
3	Retifica dos rotores	RS 350,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.800,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.253,89</b>

### 35-BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 477,23
2	Rotor	RS 271,00
3	Anel de desgaste "a"	RS 48,27
4	Anel de desgaste "b"	RS 54,00
5	Crivo	RS 109,36
6	Parafuso sextavado	RS 48,02
7	Bucha do Mancal	RS 82,73
8	Corpo do estagio	RS 630,38
9	Disco de válvula	RS 495,59
10	Bucha intermediária	RS 83,22
11	Cola de silicone	RS 42,39
12	Parafuso prisioneiro	RS 46,84
13	Arruela de pressão	RS 56,18
14	Porca	RS 43,74
15	Mola	RS 89,65
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 124,88
17	Protetor do cabo elétrico	RS 145,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.848,49</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 250,00
2	Serviço técnico do bombeador	RS 900,00
3	Retífica dos rotores	RS 400,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.050,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.898,49</b>
<b>36-BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 397,86
2	Rotor	RS 59,95
3	Anel de desgaste "a"	RS 40,39
4	Anel de desgaste "b"	RS 45,17
5	Crivo	RS 91,30
6	Parafuso sextavado	RS 40,18
7	Bucha do Mancal	RS 69,11
8	Corpo do estagio	RS 525,48
9	Disco de válvula	RS 413,16
10	Bucha intermediária	RS 69,51
11	Cola de silicone	RS 35,49
12	Parafuso prisioneiro	RS 39,19
13	Arruela de pressão	RS 46,98
14	Porca	RS 36,62
15	Mola	RS 74,87
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 104,23
17	Protetor do cabo elétrico	RS 63,10
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.152,59</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 250,00
2	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
3	Retífica dos rotores	RS 400,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.950,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.102,59</b>
<b>37-BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 382,88

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	Rotor	RS 145,57
3	Anel de desgaste "a"	RS 33,80
4	Anel de desgaste "b"	RS 31,03
5	Crivo	RS 102,55
6	Parafuso sextavado	RS 38,89
7	Bucha do Mancal	RS 70,43
8	Corpo do estagio	RS 591,31
9	Disco de válvula	RS 351,00
10	Bucha intermediária	RS 70,75
11	Cola de silicone	RS 31,87
12	Parafuso prisioneiro	RS 42,79
13	Arruela de pressão	RS 28,02
14	Porca	RS 31,86
15	Mola	RS 65,92
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 91,20
17	Junta	RS 24,33
18	Protetor do cabo elétrico	RS 186,39
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.320,59</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 350,00
2	Serviço técnico do bombeador	RS 900,00
3	Retífica dos rotores	RS 500,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.350,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.670,59</b>
<b>38-BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Buchas para rotor do bombeador	RS 344,00
2	Luva de acoplamento do bombeador	RS 791,83
3	Rotor do bombeador	RS 1.341,40
4	Eixo do bombeador	RS 1.711,20
5	Crivo do bombeador	RS 197,90
6	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 251,81
7	Parafuso sextavado	RS 59,70
8	Parafuso allen inox	RS 98,00
9	Anel de vedacao	RS 61,19
10	Porca p/cabo	RS 34,60
11	Anel de pressão	RS 39,76



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

12	Difusores p/bombeador	RS 108,08
13	Anel de desgaste do bombeador	RS 435,00
14	Arruela de ajuste	RS 51,05
15	Bucha de desgaste	RS 179,23
16	Cunha	RS 64,63
17	Anel o ring	RS 42,05
18	Disco de válvula	RS 431,13
19	Junta	RS 25,75
20	Vedação de cabo de saída	RS 44,59
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 6.312,91</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 800,00
2	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
4	Retifica do rotor do bombeador	RS 700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.050,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.362,91</b>
<b>39-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 254,92
2	Bucha de desgaste	RS 136,13
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 247,06
4	Porca p/ cabo	RS 25,85
5	Vedacao p/ cabo	RS 44,23
6	Bucha do mancal	RS 83,40
7	Disco de valvula	RS 218,90
8	Crivo do bombeador	RS 126,69
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 81,82
10	Parafuso de fixação	RS 18,38
11	Porca	RS 27,22
12	Junta	RS 16,52
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 81,62
14	Prisioneiro	RS 30,84
15	Vedação de cabo de saída	RS 49,51
16	Mola	RS 47,62
17	Bucha Conica	RS 74,31
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.565,02</b>

143  
9

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
2	Retífica dos rotores	RS 400,00
3	Desempeno do eixo	RS 200,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.900,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.465,02</b>
<b>40-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 642,00
2	Bucha de desgaste	RS 145,35
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 339,10
4	Porca p/ cabo	RS 37,18
5	Vedacao p/ cabo	RS 63,87
6	Bucha do mancal	RS 286,64
7	Disco de valvula	RS 251,96
8	Crivo do bombeador	RS 122,15
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 271,65
10	Parafuso de fixação	RS 37,11
11	Porca	RS 25,34
12	Junta	RS 27,86
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 170,95
14	Prisioneiro	RS 65,80
15	Vedação de cabo de saída	RS 72,15
16	Mola	RS 64,59
17	Bucha Conica	RS 139,06
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.762,76</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.000,00
2	Retífica dos rotores	RS 500,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.400,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.162,76</b>
<b>41-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	Rotores do bombeador	RS 442,07
2	Bucha de desgaste	RS 145,35
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 339,10
4	Porca p/ cabo	RS 37,18
5	Vedacao p/ cabo	RS 63,87
6	Bucha do mancal	RS 286,64
7	Disco de valvula	RS 251,96
8	Crivo do bombeador	RS 122,15
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 271,65
10	Parafuso de fixação	RS 37,11
11	Porca	RS 25,34
12	Junta	RS 27,86
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 170,95
14	Prisioneiro	RS 65,80
15	Vedação de cabo de saída	RS 72,15
16	Mola	RS 64,59
17	Bucha Cônica	RS 139,06
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.562,82</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 900,00
2	Retifica dos rotores	RS 500,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.862,82</b>

### 42-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BIIS 516 DE 15 ESTÁGIOS

#### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 306,71
2	Bucha de desgaste	RS 81,82
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,44
4	Porca p/ cabo	RS 31,98
5	Vedacao p/ cabo	RS 19,94
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 1.732,21
7	Bucha do mancal	RS 261,08
8	Disco de valvula	RS 149,96
9	Crivo do bombeador	RS 147,51
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 166,31
11	Parafuso de fixação	RS 20,87
12	Porca	RS 19,01
13	Junta	RS 14,70

Rua Senador Millet, nº 470B. CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

145  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 127,75
15	Eixo do bombeador	RS 1.462,25
16	Prisioneiro	RS 41,38
17	Vedação de cabo de saída	RS 24,30
18	Mola	RS 76,79
19	Corpo da válvula de retenção	RS 1.302,81
20	Assento de válvula	RS 97,33
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 6.417,13</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 950,00
2	Retifica dos rotores	RS 450,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 550,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.250,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.667,13</b>
<b>43-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 432,00
2	Bucha de desgaste	RS 101,56
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,44
4	Porca p/ cabo	RS 31,98
5	Vedacao p/ cabo	RS 19,94
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 589,00
7	Bucha do mancal	RS 261,08
8	Disco de valvula	RS 150,95
9	Crivo do bombeador	RS 186,99
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 166,31
11	Parafuso de fixação	RS 20,87
12	Porca	RS 19,01
13	Junta	RS 14,70
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 68,53
15	Eixo do bombeador	RS 771,35
16	Prisioneiro	RS 41,38
17	Vedação de cabo de saída	RS 24,30
18	Mola	RS 76,79
19	Corpo da válvula de retenção	RS 723,00
20	Assento de válvula	RS 126,94
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.159,10</b>

46  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
2	Retifica dos rotores	RS 300,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.859,10</b>
<b>44-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 432,00
2	Bucha de desgaste	RS 233,00
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,00
4	Porca p/ cabo	RS 36,00
5	Vedacao p/ cabo	RS 22,33
6	Bucha do mancal	RS 148,38
7	Disco de valvula	RS 183,22
8	Crivo do bombeador	RS 90,80
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 189,00
10	Parafuso de fixação	RS 78,00
11	Porca	RS 14,02
12	Junta	RS 19,20
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 63,44
14	Eixo do bombeador	RS 344,03
15	Prisioneiro	RS 771,00
16	Vedação de cabo de saída	RS 88,00
17	Mola	RS 45,35
18	Corpo de válvula de retenção	RS 723,00
19	Bucha Conica	RS 70,58
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.883,34</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 800,00
2	Retifica dos rotores	RS 700,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,00
4	Desempeno do eixo	RS 600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.083,34</b>

147  
69



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

45-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 189,34
2	Bucha de desgaste	RS 35,09
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 644,61
4	Porca p/ cabo	RS 22,40
5	Vedacao p/ cabo	RS 26,16
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 552,00
7	Bucha do mancal	RS 56,96
8	Disco de válvula	RS 67,14
9	Crivo do bombeador	RS 21,71
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 68,53
11	Parafuso de fixação	RS 19,71
12	Porca	RS 18,56
13	Junta	RS 15,18
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 60,99
15	Eixo do bombeador	RS 758,92
16	Prisioneiro	RS 22,66
17	Vedação de cabo de saída	RS 49,07
18	Mola	RS 41,55
19	Corpo da válvula de retenção	RS 398,01
20	Assento de válvula	RS 32,72
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.101,29</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
2	Retifica dos rotores	RS 300,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.801,29</b>
46-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 663,00
2	Bucha de desgaste	RS 71,54
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 314,15
4	Porca p/ cabo	RS 27,59
5	Vedacao p/ cabo	RS 56,00

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

6	Corpo de estágio do bombeador	RS 974,00
7	Bucha do mancal	RS 82,81
8	Disco de valvula	RS 181,81
9	Crivo do bombeador	RS 165,73
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 152,20
11	Parafuso de fixação	RS 18,60
12	Porca	RS 17,32
13	Junta	RS 14,02
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 68,53
15	Eixo do bombeador	RS 893,24
16	Prisioneiro	RS 41,33
17	Vedação de cabo de saída	RS 27,23
18	Mola	RS 79,31
19	Corpo da válvula de retenção	RS 831,96
20	Assento de válvula	RS 154,14
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.834,48</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 600,00
2	Retifica dos rotores	RS 350,00
3	Desempeno do eixo	RS 300,00
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.534,48</b>
<b>47-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8PB DE 28 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DE PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 17,68
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 66,01
3	Bucha do Mancal	RS 88,77
4	Parafuso prisioneiro	RS 38,41
5	Porca M10	RS 19,36
6	Proteção para cabo	RS 130,75
7	Eixo para bombeador	RS 557,14
8	Luva de acoplamento	RS 335,29
9	Rotor do bombeador	RS 136,40
10	Junta	RS 18,59
11	Crivo	RS 83,39
12	Parafuso sextavado	RS 23,62
13	Corpo de aspiração	RS 244,47
14	Anel de desgaste	RS 33,43

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

149  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

15	Assento de valvula	RS 123,17
16	Disco de valvula	RS 141,83
17	Anel de bronze	RS 186,00
18	Chaveta	RS 86,66
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.330,97</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 150,00
2	Retifica dos rotores	RS 150,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 700,00
4	Desempeno do eixo	RS 200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.530,97</b>
<b>48-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DE PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 58,45
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 398,10
3	Bucha do Mancel	RS 470,32
4	Parafuso prisioneiro	RS 106,74
5	Porca M10	RS 57,84
6	Proteção para cabo 813-07	RS 364,60
7	Eixo para bombeador	RS 1.788,00
8	Luva de acoplamento	RS 1.232,00
9	Rotor do bombeador	RS 1.555,00
10	Junta	RS 59,30
11	Crivo	RS 203,43
12	Parafuso sextavado	RS 56,10
13	Corpo de aspiração	RS 2.665,00
14	Anel de desgaste	RS 268,00
15	Assento de valvula	RS 361,00
16	Disco de valvula	RS 334,09
17	Anel de bronze	RS 227,90
18	Chaveta	RS 187,11
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.392,97</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 850,00
2	Retifica dos rotores	RS 750,00

150  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.400,00
4	Desempeno do eixo	RS 850,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.850,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.242,97</b>
<b>49-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 59,43
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 402,29
3	Bucha do Mancal	RS 473,91
4	Parafuso prisioneiro	RS 107,78
5	Porca M10	RS 58,33
6	Proteção para cabo 813-07	RS 368,05
7	Eixo para bombeador	RS 1.988,00
8	Luva de acoplamento	RS 1.232,00
9	Rotor do bombeador	RS 1.555,00
10	Junta	RS 59,91
11	Crivo	RS 205,60
12	Parafuso sextavado	RS 56,74
13	Corpo de aspiração	RS 2.665,00
14	Corpo de estágios	RS 2.289,00
15	Anel de desgaste	RS 354,00
16	Assento de valvula	RS 351,98
17	Disco de valvula	RS 336,72
18	Anel de bronze	RS 232,93
19	Chaveta	RS 188,99
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.985,67</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 850,00
2	Retífica dos rotores	RS 750,00
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.400,00
4	Desempeno do eixo	RS 850,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.850,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.835,67</b>
<b>50-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 34,46
2	Difusor	RS 17,57

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

3	Rotor	RS 100,42
4	Corpo da valvula de retenção	RS 56,02
5	Crivo	RS 12,93
6	Parafuso	RS 9,49
7	Eixo	RS 70,59
8	Proteção do cabo elétrico	RS 27,24
9	Anel Axial	RS 13,13
10	Bucha de guia do difusor	RS 18,34
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 360,18</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 300,00
2	Desempeno do induzido	RS 100,00
3	Desempeno do eixo	RS 200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 600,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 960,18</b>
<b>51-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 303,41
2	Bucha de desgaste	RS 131,27
3	Disco da valvula	RS 260,84
4	Corpo de estagio	RS 473,31
5	Crivo	RS 159,81
6	Parafuso	RS 16,27
7	Proteção do cabo elétrico	RS 116,19
8	Rotor	RS 172,98
9	Chaveta do bombeador	RS 82,23
10	Bucha de guia	RS 56,73
11	Difusor	RS 57,50
12	Junta	RS 27,49
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.858,03</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço tecnico do bombeador	RS 700,00
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,00
3	Retifica dos rotores	RS 300,00
4	Desempeno do eixo	RS 250,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.650,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.508,03</b>

152  
88



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

52-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 948,71
2	Bucha de desgaste	RS 236,83
3	Disco da valvula	RS 1.221,33
4	Corpo de estagio	RS 4.092,39
5	Crivo	RS 286,78
6	Parafuso	RS 72,90
7	Proteção do cabo elétrico	RS 367,54
8	Rotor	RS 2.702,12
9	Chaveta do bombeador	RS 183,55
10	Bucha de guia	RS 215,65
11	Eixo do bombeador	RS 1.703,08
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.030,89</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.900,00
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,00
3	Retifica dos rotores	RS 500,00
4	Desempeno do eixo	RS 500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.500,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.530,89</b>
53-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 290,81
2	Bucha de desgaste	RS 126,69
3	Disco da valvula	RS 250,28
4	Corpo de estagio	RS 490,45
5	Crivo	RS 105,71
6	Parafuso	RS 16,25
7	Proteção do cabo elétrico	RS 83,15
8	Rotor	RS 136,16
9	Chaveta do bombeador	RS 85,65
10	Bucha de guia	RS 65,31
11	Difusor	RS 40,39
12	Junta	RS 18,60
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.709,45</b>

153  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,00
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,00
3	Retifica dos rotores	RS 400,00
4	Desempeno do eixo	RS 300,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.000,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.709,45</b>
<b>54-MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 89,04
2	Rolamento 6308	RS 87,49
3	Retentor	RS 57,24
4	Jogo de cabo de saída	RS 53,11
5	Ventuinha	RS 57,50
6	Arruela lisa	RS 7,04
7	Parafuso sextavado	RS 14,79
8	Parafuso allen de 6mm	RS 14,21
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 380,41</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do eixo	RS 100,00
2	Retifica do induzido	RS 300,00
3	Retifica da tampa dianteira	RS 350,00
4	Retifica da tampa traseira	RS 350,00
5	Serviço técnico de rebobinamento	RS 800,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.900,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.280,41</b>
<b>55-MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 274,00
2	Rolamento 6306	RS 298,00
3	Ventuinha	RS 74,00
4	Anel o'ring	RS 38,90

1578

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

5	Jogo de cabo de saída	RS 153,00
6	Arruela lisa	RS 21,63
7	Parafuso sextavado	RS 28,12
8	Parafuso allen de 6mm	RS 22,73
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 910,37</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 100,00
2	Desempeno do induzido	RS 200,00
3	Retifica da tampa dianteira	RS 400,00
4	Retifica da tampa traseira	RS 400,00
5	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 900,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.000,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.910,37</b>
<b>56-MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rolamento 6312 C3 1ª linha	RS 865,00
2	Rolamento 6212 C3 1ª linha	RS 849,00
3	Tampa deletora	RS 1.648,24
4	Tampa dianteira do motor	RS 1.414,21
5	Tampa traseira do motor	RS 925,80
6	Retentor	RS 151,19
7	Proteção superior da calota	RS 487,36
8	Jogo de cabo de saída EPR de 16mm	RS 480,04
9	Ventuinha nr 200	RS 342,19
10	Terminal de compressão p/cabo de 16mm	RS 92,27
11	Verniz de 900ml	RS 184,72
12	Espaguete comum de 4mm	RS 71,75
13	Graxero 3/8"	RS 122,43
14	Pino elástico 6x70mm	RS 75,27
15	Anel elástico p/eixo	RS 85,77
16	Arruela de pressão	RS 41,09
17	Arruela lisa	RS 38,89
18	Parafuso sextavado 1/2x60mm	RS 55,45
19	Parafuso sextavado 6x12mm	RS 57,18
20	Parafuso sextavado 5/16x80mm	RS 42,79
21	Parafuso sextavado 5/16x45mm	RS 47,09
22	Parafuso allen de 6mm	RS 66,65

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

TOTAL DE PEÇAS		RS 8.144,36
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 200,00
2	Desempeno do induzido	RS 400,00
3	Retifica da tampa dianteira	RS 450,00
4	Retifica da tampa traseira	RS 450,00
5	Pintura do motor	RS 350,00
6	Retifica da tampa dianteira/traseira	RS 900,00
7	Instalação de graxero nas tampas traseira e dianteira	RS 300,00
8	Serviço tecnico de montagem do motor	RS 1.200,00
9	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 3.200,00
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 7.450,00
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 15.594,36
57-MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 85,99
2	Jogo de cabo de saída	RS 326,93
3	Capa de selo	RS 102,21
4	Diafragma do motor	RS 410,99
5	Disco do mancal de escora	RS 528,22
6	Isolador slot	RS 37,91
7	Isolador wedge	RS 36,30
8	Propilenoglicol	RS 54,18
9	Protetor da bobina	RS 82,18
10	Segmento do mancal	RS 375,05
11	Bucha do mancal superior/inferior do motor	RS 283,97
12	Anel de trava	RS 58,04
13	Anel de pressão	RS 65,24
14	Cunha	RS 72,94
15	Estator c/ tubo	RS 3.793,00
16	Silicone	RS 35,44
17	Vedacao do Cabo de saída	RS 123,29
TOTAL DAS PEÇAS		RS 6.471,88
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do motor	RS 900,00

156  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

157  
8

2	Rebobinamento do motor	RS 1.900,00
3	Embuchamento dos mancais superior/inferior	RS 600,00
4	Retífica do induzido	RS 550,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.950,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 10.421,88</b>
<b>58-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 122,99
2	Retentor do motor	RS 84,11
3	Jogo de cabo de saída	RS 660,15
4	Capa de selo	RS 104,85
5	Diafragma do motor	RS 335,48
6	Bobina de campo	RS 4.890,00
7	Segmento do mancal	RS 374,68
8	Isolador slot	RS 35,99
9	Isolador wedge	RS 31,98
10	Porca p/cabo	RS 55,43
11	Parafuso prisioneiro	RS 60,69
12	Propilenoglicol	RS 52,49
13	Protetor da bobina	RS 245,07
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 148,74
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 164,69
16	Anel de trava	RS 54,88
17	Jogo de vedação	RS 282,57
18	Silicone	RS 36,23
19	Cunha	RS 35,53
20	Disco do mancal de escora	RS 1.380,08
21	Mancal de grafite	RS 353,26
22	Tampa do diafragma	RS 423,95
23	Chaveta	RS 161,35
24	Anel de pressão p/cabo	RS 63,37
25	Bujão fenda	RS 45,29
26	Junta	RS 37,66
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.241,51</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retífica do induzido	RS 850,00
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,00



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

4	Rebobinamento do motor	RS 2.900,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.541,51</b>
<b>59-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 109,81
2	Retentor do motor	RS 104,72
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.040,14
4	Capa de selo	RS 86,02
5	Diafragma do motor	RS 311,18
6	Bobina de campo	RS 4.890,00
7	Segmento do mancal	RS 346,34
8	Isolador slot	RS 28,99
9	Isolador wedge	RS 28,14
10	Porca p/cabo	RS 44,02
11	Parafuso prisioneiro	RS 41,53
12	Propilenoglicol	RS 57,86
13	Protetor da bobina	RS 177,61
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 232,93
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 221,49
16	Anel de trava	RS 43,41
17	Jogo de vedação	RS 47,69
18	Silicone	RS 35,57
19	Cunha	RS 64,07
20	Disco do mancal de escora	RS 1.382,00
21	Mancal de grafite	RS 305,57
22	Tampa do diafragma	RS 432,56
23	Chaveta	RS 182,34
24	Anel de pressão p/cabo	RS 66,41
25	Bujão fenda	RS 45,22
26	Junta	RS 34,12
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.359,74</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	RS 850,00
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,00
4	Rebobinamento do motor	RS 2.900,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.300,00</b>

85.8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 16.659,74
60-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 108,49
2	Retentor do motor	RS 123,19
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.218,69
4	Capa de selo	RS 116,36
5	Diafragma do motor	RS 519,46
6	Bobina de campo	RS 4.890,00
7	Segmento do mancal	RS 399,84
8	Isolador slot	RS 35,05
9	Isolador wedge	RS 42,38
10	Porca p/cabo	RS 34,15
11	Parafuso prisioneiro	RS 45,75
12	Propilenoglicol	RS 51,21
13	Protetor da bobina	RS 213,94
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 244,76
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 247,34
16	Anel de trava	RS 242,61
17	Jogo de vedação	RS 73,23
18	Silicone	RS 36,01
19	Cunha	RS 112,80
20	Disco do mancal de escora	RS 945,37
21	Mancal de grafite	RS 432,01
22	Tampa do diafragma	RS 685,48
23	Chaveta	RS 224,15
24	Anel de pressão p/cabo	RS 87,80
25	Bujão fenda	RS 85,61
26	Junta	RS 41,04
TOTAL DAS PEÇAS		RS 11.256,71
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do induzido	RS 850,00
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,00
4	Rebobinamento do motor	RS 2.900,00
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 6.300,00
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 17.556,71

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

61-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 125,75
2	Retentor do motor	RS 133,29
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.093,49
4	Capa de selo	RS 110,39
5	Diafragma do motor	RS 355,50
6	Bobina de campo	RS 4.890,00
7	Segmento do mancal	RS 406,23
8	Isolador slot	RS 34,81
9	Isolador wedge	RS 31,83
10	Porca p/cabo	RS 59,13
11	Parafuso prisioneiro	RS 54,47
12	Propilenoglicol	RS 54,01
13	Protetor da bobina	RS 221,58
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 263,44
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 244,50
16	Anel de trava	RS 69,58
17	Jogo de vedação	RS 62,56
18	Silicone	RS 37,25
19	Cunha	RS 77,50
20	Disco do mancal de escora	RS 1.574,88
21	Mancal de grafite	RS 353,26
22	Tampa do diafragma	RS 498,38
23	Chaveta	RS 215,52
24	Anel de pressão p/cabo	RS 71,01
25	Bujão fenda	RS 82,22
26	Junta	RS 41,32
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.161,89</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do induzido	RS 950,00
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 1.150,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.800,00
4	Rebobinamento do motor	RS 3.200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.100,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.261,89</b>
62-MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		

160

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 154,75
2	Retentor do motor	RS 140,78
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.194,43
4	Capa de selo	RS 146,72
5	Diafragma do motor	RS 467,28
6	Bobina de campo	RS 2.933,26
7	Segmento do mancal	RS 492,11
8	Isolador slot	RS 37,93
9	Isolador wedge	RS 35,12
10	Porca p/cabo	RS 72,56
11	Parafuso prisioneiro	RS 71,37
12	Propilenoglicol	RS 71,65
13	Protetor da bobina	RS 245,82
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 329,70
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 317,66
16	Anel de trava	RS 75,97
17	Jogo de vedação	RS 78,22
18	Silicone	RS 105,68
19	Cunha	RS 105,37
20	Disco do mancal de escora	RS 1.764,04
21	Mancal de grafite	RS 471,86
22	Tampa do diafragma	RS 617,07
23	Chaveta	RS 284,51
24	Anel de pressão p/cabo	RS 99,18
25	Bujão fenda	RS 106,93
26	Junta	RS 50,12
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.470,06</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do induzido	RS 750,00
2	Êmbuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 900,00
3	Serviço técnico do motor	RS 1.900,00
4	Rebobinamento do motor	RS 3.200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.750,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.220,06</b>
<b>63-MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	Sino afastador de areia	RS 71,96
2	Retentor do motor	RS 65,51
3	Jogo de cabo de saída	RS 201,04
4	Capa de selo	RS 68,25
5	Diafragma do motor	RS 216,20
6	Bobina de campo	RS 999,02
7	Segmento do mancal	RS 227,66
8	Isolador slot	RS 18,04
9	Isolador wedge	RS 16,74
10	Porca p/cabo	RS 34,02
11	Parafuso prisioneiro	RS 33,47
12	Propilenoglicol	RS 33,60
13	Protetor da bobina	RS 113,98
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 152,70
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 147,14
16	Anel de trava	RS 35,60
17	Jogo de vedação	RS 36,63
18	Silicone	RS 49,30
19	Cunha	RS 49,16
20	Disco do mancal de escora	RS 313,61
21	Mancal de grafite	RS 218,31
22	Tampa do diafragma	RS 285,33
23	Chaveta	RS 131,85
24	Anel de pressão p/cabo	RS 46,31
25	Bujão fenda	RS 49,88
26	Junta	RS 23,66
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.638,98</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	RS 450,00
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 450,00
3	Serviço técnico do motor	RS 800,00
4	Rebobinamento do motor	RS 1.600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.938,98</b>
<b>64-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Chaveta Sup. Do induzido	RS 108,31
2	Retentor do motor	RS 101,36

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

102



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

3	Bobina de campo	RS 1.650,00
4	Disco enc. Completo	RS 895,90
5	Pastilha apoio completa	RS 236,28
6	Diafragma	RS 141,87
7	Bucha grafite sup/inferior	RS 178,53
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	RS 68,49
9	Tampa da caixa do diafragma	RS 255,84
10	Invol. Poliester 6"	RS 71,70
11	Protetor Bobina	RS 86,44
12	Propilenoglicol	RS 65,89
13	Jogo de cabo de saída 6mm	RS 381,00
14	Cola de silicone	RS 44,23
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.285,83</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.600,00
2	Serviço Técnico do motor	RS 800,00
3	Retífica do induzido	RS 450,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.850,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.135,83</b>
<b>65-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Chaveta Sup. Do induzido	RS 193,11
2	Retentor do motor	RS 147,12
3	Bobina de campo	RS 1.952,00
4	Disco enc. Completo	RS 1.046,23
5	Pastilha apoio completa	RS 579,92
6	Diafragma	RS 268,93
7	Bucha grafite sup/inferior	RS 164,43
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	RS 56,25
9	Tampa da caixa do diafragma	RS 450,31
10	Invol. Poliester 6"	RS 66,09
11	Protetor Bobina	RS 67,53
12	Propilenoglicol	RS 69,89
13	Jogo de cabo de saída 6mm	RS 402,47
14	Cola de silicone	RS 41,48
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 5.505,75</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.700,00
2	Serviço Técnico do motor	RS 1.000,00
3	Retífica do induzido	RS 550,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.250,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.755,75</b>

**66- CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P. IP 55. TRIFÁSICA**

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 832,04
2	Rolamento 6308	RS 857,70
3	Retentor	RS 169,00
4	Jogo de cabo de saída	RS 450,00
5	Ventuinha	RS 152,00
6	Arruela lisa	RS 98,00
7	Parafuso sextavado	RS 167,00
8	Parafuso allen de 6mm	RS 112,00
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 2.837,74</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do eixo	RS 750,00
2	Retífica do induzido	RS 850,00
3	Retífica da tampa dianteira	RS 550,00
4	Retífica da tampa traseira	RS 550,00
5	Serviço técnico de rebobinamento	RS 1.600,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.137,74</b>

**67-PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de falta de fase	RS 210,00
2	Relé de nível	RS 220,00
3	Relé de térmico	RS 432,00
4	Jogo de para-raio	RS 85,00
5	Voltímetro de 0 a 500V	RS 76,00
6	Amperímetro de 0 a 100A	RS 89,00
7	Relé de tempo 30 segundos	RS 205,00
8	Chave coletora para automação de mancal	RS 88,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

9	Terminal de compressão	RS 56,00
10	Disjuntor	RS 112,00
11	Terminal a compressão	RS 78,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.651,00</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 750,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 750,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.401,00</b>
<b>68-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé falta de fase	RS 210,00
2	Relé de nível	RS 220,00
3	Fusível NH00 100A	RS 98,00
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,00
5	Fusível diazeta de 6A	RS 36,66
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,00
7	Jogo de para-raio	RS 74,41
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,00
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,00
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,00
11	Contactador auxiliar para comando	RS 202,35
12	Botão de comando duplo	RS 170,76
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 179,63
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,13
15	Sinalizador de painel	RS 37,74
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 249,01
17	Programador de horário	RS 192,42
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 127,65
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 12,06
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 388,00
21	Cabo flexível 1mm	RS 19,49
22	Contactador de partida	RS 491,03
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 58,59
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,11
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 139,59
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 203,00
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 4.532,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

28	Contactora para 32A	RS 422,00
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 111,00
30	Disjuntor de 10A	RS 42,13
31	Terminal a compressão 35mm	RS 16,96
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.595,98</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 1.900,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.900,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 11.495,98</b>
<b>69-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL.</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé falta de fase	RS 210,00
2	Relé de nível	RS 220,00
3	Fusível NH00 100A	RS 98,00
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,00
5	Fusível diazeta de 6A	RS 36,66
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,00
7	Jogo de para-raio	RS 74,41
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,00
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,00
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,00
11	Contactora auxiliar para comando	RS 202,35
12	Botão de comando duplo	RS 170,76
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 179,63
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,13
15	Sinalizador de painel	RS 37,74
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 249,01
17	Programador de horário	RS 192,42
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 127,65
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 12,06
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 456,00
21	Cabo flexível 1mm	RS 19,49
22	Contactora de partida	RS 491,03
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 58,59
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,11
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 139,59

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 203,00
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 5.532,00
28	Contactador para 32A	RS 422,00
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 111,00
30	Disjuntor de 10A	RS 42,13
31	Terminal a compressão 35mm	RS 16,96
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.663,98</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 2.300,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.300,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.963,98</b>
<b>70-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de fase	RS 210,00
2	Relé de nível	RS 220,00
3	Fusível NH00 100A	RS 98,00
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,00
5	Fusível diazeta de 6A	RS 36,66
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,00
7	Jogo de para-raio	RS 74,41
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,00
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,00
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,00
11	Contactador auxiliar para comando	RS 202,35
12	Botão de comando duplo	RS 170,76
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 179,63
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,13
15	Sinalizador de painel	RS 37,74
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 249,01
17	Programador de horário	RS 192,42
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 127,65
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 12,06
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 556,00
21	Cabo flexível 1mm	RS 19,49
22	Contactador de partida	RS 491,03

167  
8



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 58,59
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,11
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 139,59
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 203,00
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 6.532,00
28	Contactador para 32A	RS 422,00
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 111,00
30	Disjuntor de 10A	RS 42,13
31	Terminal a compressão 35mm	RS 16,96
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,25
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.763,98</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 2.700,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.700,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.463,98</b>
<b>71-PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de fase	RS 205,00
2	Relé de nível	RS 220,00
3	Fusível NH00 100A	RS 155,00
4	Base para fusível NH00 100A	RS 134,00
5	Fusível diazeta de 6A	RS 68,66
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 502,00
7	Jogo de para-raio	RS 91,97
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 112,49
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 107,71
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 64,55
11	Contactador auxiliar para comando	RS 186,19
12	Botão de comando duplo	RS 140,10
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 157,58
14	Terminal a compressão 25mm	RS 31,17
15	Sinalizador de painel	RS 51,47
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 272,71
17	Programador de horário	RS 239,21
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 139,78
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 33,06
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 72,20

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

21	Cabo flexível 1mm	RS 28,43
22	Contactador de partida	RS 650,84
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 66,95
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 179,16
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 170,00
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 131,17
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 7.246,00
28	Contactador para 32A	RS 131,96
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 66,59
30	Disjuntor de 10A	RS 73,23
31	Terminal a compressão 35mm	RS 40,75
32	Jogo de fusível 125A	RS 268,00
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.037,93</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 3.200,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.200,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.237,93</b>
<b>72-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A	RS 3.589,00
2	Relé falta de fase	RS 210,00
3	Relé de tempo 15 segundos	RS 205,00
4	Relé de nível	RS 220,00
5	Relé de tempo 30 segundos	RS 205,00
6	Programador de horário	RS 332,00
7	Chave coletora de automação para mancal	RS 174,97
8	Botão de comando duplo	RS 284,22
9	Auto transferência de 60CV 380V trifásico	RS 7.200,00
10	Terminal a compressão 35mm	RS 75,00
11	Terminal a compressão 50mm	RS 98,00
12	Cabo flexível 750V 35mm	RS 355,00
13	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 324,00
14	Terminal a compressão 25mm	RS 68,20
15	Cabo flexível 1mm	RS 98,00
16	Contator de partida	RS 598,00
17	Contactador auxiliar para comando	RS 2.889,00
18	Suporte para relé de sobrecarga	RS 96,44
19	Amperímetro de 0 a 150A	RS 156,00
20	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,00
21	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 173,72

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

169  
18

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

22	Contator para 32A	RS 421,00
23	Base para fusível de 200A NH00	RS 75,78
24	Disjuntores de 10A	RS 79,08
25	Fusível NH00 100A	RS 77,15
26	Base para fusível NH00 100A	RS 182,27
27	Fusível diazeta de 6A	RS 77,29
28	Relê de sobrecarga de 28 a 36A	RS 175,33
29	Transformador de comando de 220/390V	RS 698,00
30	Voltímetro de 0 a 100A	RS 174,20
31	Cabo flexível 750V 16mm	RS 58,01
32	Contactador de força 3RT10 106	RS 166,85
33	Sinalizador de painéis	RS 66,80
34	Jogo de fusível 125A	RS 169,56
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 19.928,85</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do painel	RS 4.000,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.000,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 23.928,85</b>
<b>73-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relê de fase	RS 439,57
2	Relê de nível	RS 400,76
3	Fusível NH00 100A	RS 129,14
4	Base para fusível NH00 100A	RS 97,30
5	Fusível diazeta de 6A	RS 99,63
6	Relê de sobrecarga de 28 a 36A	RS 146,77
7	Jogo de para-raio	RS 129,85
8	Transformador de comando de 220/380V	RS 307,10
9	Voltímetro de 0 a 500V	RS 160,72
10	Amperímetro de 0 a 100A	RS 153,77
11	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 94,67
12	Cabo flexível 750V 16mm	RS 34,77
13	Contactador auxiliar para comando	RS 212,33
14	Botão de comando duplo	RS 145,74
15	Relê de tempo 30 segundos	RS 220,61
16	Terminal a compressão 25mm	RS 46,92
17	Contator de força 3RT10 106	RS 243,11
18	Sinalizador de painel	RS 76,46

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

19	Contator 3RT 1036	RS 4.559,00
20	Contator 3RT 1035	RS 4.126,00
21	Relé de tempo (15 segundos)	RS 381,40
22	Programador de horário	RS 313,27
23	Chave coletora para automação de mancal	RS 156,23
24	Terminal de compressão a 50mm	RS 47,71
25	Cabo flexível 750V 35mm	RS 102,02
26	Cabo flexível 1mm	RS 39,54
27	Contactador de partida	RS 805,83
28	Suporte para relé de sobrecarga	RS 92,88
29	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 254,99
30	Amperímetro de 0 a 150	RS 192,73
31	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 184,74
32	Contactador para 32A	RS 189,01
33	Base para fusível de 200A NH00	RS 96,99
34	Disjuntor de 10A	RS 102,12
35	Terminal a compressão 35mm	RS 56,98
36	Jogo de fusível 125A	RS 278,55
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 15.119,21</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico de painel	RS 3.400,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.400,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.519,21</b>
<b>74-PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de fase	RS 354,94
2	Relé de nível	RS 343,43
3	Fusível NH02 600A	RS 744,00
4	Base para fusível NH02 400A	RS 422,00
5	Fusível diazeta de 6A	RS 75,69
6	Placa eletrônica de acionamento	RS 22.344,00
7	Jogo de para-raios	RS 135,29
8	Transformador de comando de 220/380V	RS 2.832,93
9	Voltímetro de 0 a 500V	RS 121,76
10	Amperímetro de 0 a 400A	RS 129,22
11	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 71,09
12	Cabo flexível 750V 16mm	RS 67,17

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA  
Email: la.acionamentos@hotmail.com

171  
9

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

13	Contactora auxiliar para comando	RS 935,32
14	IIIIM	RS 1.254,00
15	Relê de tempo 30 segundos	RS 178,45
16	Terminal a compressão 175mm	RS 19,59
17	Bornes para boia	RS 72,64
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 30.101,51</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do painel	RS 7.500,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.500,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 37.601,51</b>
<b>VALOR TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 617.143,51</b>
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 331.870,00</b>
<b>VALOR GLOBAL (INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS)</b>		<b>RS 949.013,51</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 949.013,51** (Novecentos e quarenta e nove mil e treze reais e cinquenta e um centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, Serviços, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.



# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

**Nome completo:** Lucas Ângelo Rodrigues Viana

**Nacionalidade:** Brasileiro **Estado Civil:** Solteiro

**CPF:** 039.154.323-77 **RG:** 035318102008-1

**Endereço:** Rua Sotírios de Atenas, nº 04, Bairro: Nova Imperatriz **CEP:** 65.907-230.

13 de Maio de 2024, Imperatriz – MA.

L A BOMBAS E  
ACIONAMENTOS  
LTDA:061011230  
00103

Assinado digitalmente por L A BOMBAS E  
ACIONAMENTOS LTDA 06101123000103  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Imperatriz,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB  
OU=RFB e-CNPJ A1, OU=21438350000104, OU  
=videoconferencia, CN=L A BOMBAS E  
ACIONAMENTOS LTDA 06101123000103  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.05.13 14:46:03-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA  
LUCAS ÂNGELO RODRIGUES VIANA



# Tocantins Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

À CAESI de Itinga – MA, Av. Presidente Médici, 1723, CENTRO, CEP 65939-000,

Segue cotação de valores de serviços e peças para Conjuntos Motobombas

I-CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,84
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 732,62
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 178,79
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,68
5	Bobina de campo do motor	RS 1.862,59
6	Escora de apoio completa	RS 799,24
7	Diafragma do motor	RS 145,32
8	Disco de grafite do motor	RS 1.247,36
9	Pastilhas de aço do motor	RS 867,44
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 467,07
11	Bucha de guia do bombeador	RS 101,93
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 343,19
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 140,49
14	Caixa do diafragma do motor	RS 398,62
15	Rotor do bombeador	RS 433,70
16	Eixo do bombeador	RS 633,34
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 485,19
18	Sino Alastador de areia	RS 182,30
19	Crivo do bombeador	RS 168,84
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,71

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

21	Segmento do mancal	RS 103,90
22	Pino de guia flutuante	RS 29,12
23	Bucha de guia axial	RS 135,68
24	Parafuso allen inox	RS 20,89
25	Anel de vedação	RS 44,50
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 68,57
27	Prisioneiro de fixação	RS 113,44
28	Porca calota	RS 28,87
29	Anel de grafite	RS 113,38
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 82,95
31	Difusores p'bombeador	RS 246,44
32	Bucha de desgaste	RS 60,63
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 106,42
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 54,92
35	Vedação de cabo de saída	RS 64,04
36	Mola	RS 86,32
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 384,09
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.423,43</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 800,59
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.301,24
3	Serviço técnico do motor	RS 800,99
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.001,36
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 401,44
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.102,07
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 601,03
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.000,97
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.009,69</b>

175  
8



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

176  
3

TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 18.433,12
2-CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 42,04
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 147,61
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 101,49
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 86,60
5	Bobina de campo do motor	RS 577,79
6	Escora de apoio completa	RS 66,17
7	Diafragma do motor	RS 100,69
8	Disco de grafite do motor	RS 60,11
9	Pastilhas de aço do motor	RS 45,58
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 29,19
11	Bucha de guia do bombeador	RS 36,81
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 136,40
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 164,93
14	Caixa do diafragma do motor	RS 139,03
15	Rotor do bombeador	RS 29,13
16	Lixo do bombeador	RS 103,06
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 168,73
18	Sino Afastador de areia	RS 30,46
19	Crivo do bombeador	RS 36,26
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 29,61
21	Segmento do mancal	RS 142,91
22	Pino de guia flutuante	RS 28,83
23	Bucha de guia axial	RS 42,32
24	Parafuso allen inox	RS 16,72



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

25	Anel de vedação	RS 45,35
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 27,38
27	Prisioneiro de fixação	RS 35,83
28	Porca calota	RS 21,25
29	Anel de grafite	RS 23,93
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 34,85
31	Difusores p/bombeador	RS 32,26
32	Bucha de desgaste	RS 36,75
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 26,30
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 33,83
35	Vedação de cabo de saída	RS 27,11
36	Mola	RS 24,85
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 124,60
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.856,76</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 100,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 400,59
3	Serviço técnico do motor	RS 301,24
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 80,99
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 81,36
6	Serviço técnico do bombeador	RS 251,44
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 102,07
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 51,03
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.369,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.226,16</b>

**3-CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 63,39

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

ISCRIÇÃO

177  
8





# Tocantins

## Poços Artesianos

T. P. A.  
Peturações  
LTDA

Perturação de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

178  
S

2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 111,43
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 134,10
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 127,63
5	Bobina de campo do motor	RS 626,00
6	Escora de apoio completa	RS 81,84
7	Diafragma do motor	RS 34,52
8	Disco de grafite do motor	RS 141,56
9	Pastilhas de aço do motor	RS 105,87
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 43,39
11	Bucha de guia do bombeador	RS 19,47
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 125,73
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 109,23
14	Caixa do diafragma do motor	RS 122,75
15	Rotor do bombeador	RS 46,44
16	Eixo do bombeador	RS 311,78
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 136,28
18	Sino Afastador de areia	RS 34,73
19	Crivo do bombeador	RS 24,68
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 65,96
21	Segmento do mancal	RS 77,34
22	Pino de guia flutuante	RS 34,86
23	Bucha de guia axial	RS 23,36
24	Parafuso allen inox	RS 20,11
25	Anel de vedação	RS 7,09
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 21,90
27	Prisioneiro de fixação	RS 20,14
28	Porca calota	RS 15,94
29	Anel de grafite	RS 6,33



# Tocantins

## Poços Artesianos

T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

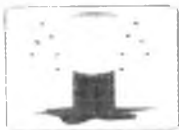
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 34,74
31	Difusores p'bombeador	RS 34,91
32	Bucha de desgaste	RS 34,88
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 32,83
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 24,07
35	Vedação de cabo de saída	RS 35,23
36	Mola	RS 28,02
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 78,80
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.997,35</b>

159  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 280,79
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 700,68
3	Serviço técnico do motor	RS 300,59
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 81,24
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 90,99
6	Serviço técnico do bombeador	RS 351,36
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 81,44
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 62,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.949,16</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.946,51</b>

**4-CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 50,98
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 472,06
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 178,20
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 141,59
5	Bobina de campo do motor	RS 1.563,90
6	Escora de apoio completa	RS 358,33



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

7	Diafragma do motor	RS 437,71
8	Disco de grafite do motor	RS 441,38
9	Pastilhas de aço do motor	RS 144,71
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 77,80
11	Bucha de guia do bombeador	RS 61,64
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 530,46
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 165,62
14	Caixa do diafragma do motor	RS 534,80
15	Rotor do bombeador	RS 158,91
16	Eixo do bombeador	RS 960,01
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 817,84
18	Sino Afastador de areia	RS 66,39
19	Crivo do bombeador	RS 61,20
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 102,77
21	Segmento do mancal	RS 130,10
22	Pino de guia flutuante	RS 93,16
23	Bucha de guia axial	RS 86,52
24	Parafuso allen inox	RS 28,92
25	Anel de vedacao	RS 47,37
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 41,97
27	Prisioneiro de fixação	RS 56,15
28	Porca calota	RS 45,36
29	Anel de grafite	RS 41,51
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 37,67
31	Difusores p/bombeador	RS 165,42
32	Bucha de desgaste	RS 66,96
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 183,51
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 111,21

150



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

35	Vedação de cabo de saída	RS 80,10
36	Mola	RS 36,98
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 394,03
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 8.973,24</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 500,62
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.700,79
3	Serviço técnico do motor	RS 1.000,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 700,59
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 301,24
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,99
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 301,36
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 601,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.807,71</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.780,95</b>

5-CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BIHE-650 09-R1" EST.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 60,64
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 432,96
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 162,69
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 140,62
5	Bobina de campo do motor	RS 1.579,04
6	Escora de apoio completa	RS 337,42
7	Diafragma do motor	RS 241,53
8	Disco de grafite do motor	RS 754,50
9	Pastilhas de aço do motor	RS 785,76
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 87,03

Rua Adelino Barros, n° 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: [tpama2011@hotmail.com](mailto:tpama2011@hotmail.com)



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

11	Bucha de guia do bombeador	RS 136,54
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 407,36
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 212,14
14	Caixa do diafragma do motor	RS 316,66
15	Rotor do bombeador	RS 509,83
16	Eixo do bombeador	RS 682,92
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 523,52
18	Sino Afastador de areia	RS 67,26
19	Crivo do bombeador	RS 119,28
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 167,39
21	Segmento do mancal	RS 119,18
22	Pino de guia flutuante	RS 46,91
23	Bucha de guia axial	RS 133,36
24	Parafuso allen inox	RS 35,88
25	Anel de vedacao	RS 66,02
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 44,87
27	Prisioneiro de fixação	RS 40,01
28	Porca calota	RS 41,77
29	Anel de grafite	RS 135,30
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 93,36
31	Difusores p/bombeador	RS 221,04
32	Bucha de desgaste	RS 86,44
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 45,11
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 95,86
35	Vedação de cabo de saída	RS 31,19
36	Mola	RS 66,49
37	Tampa do mancal superior/inferior do motor	RS 74,37
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.102,22</b>

182  
188





# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal superior e inferior	RS 600,62
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.800,79
3	Serviço técnico do motor	RS 1.100,68
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 750,59
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 301,24
6	Serviço técnico do bombeador	RS 700,99
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 351,36
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 651,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.257,71</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.359,93</b>

6-CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 157,85
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 733,94
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 179,65
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 166,32
5	Bobina de campo do motor	RS 1.862,84
6	Escora de apoio completa	RS 798,62
7	Diafragma do motor	RS 145,12
8	Disco de grafite do motor	RS 1.246,68
9	Pastilhas de aço do motor	RS 866,59
10	Bucha para rotor do bombeador	RS 466,24
11	Bucha de guia do bombeador	RS 101,89
12	Luva de acoplamento do bombeador	RS 343,58
13	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 140,49
14	Caixa do diafragma do motor	RS 398,91



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

15	Rotor do bombeador	RS 432,88
16	Eixo do bombeador	RS 632,37
17	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 484,98
18	Sino Alastador de areia	RS 182,76
19	Crivo do bombeador	RS 169,85
20	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 170,03
21	Segmento do mancal	RS 104,76
22	Pino de guia flutuante	RS 29,76
23	Bucha de guia axial	RS 135,93
24	Parafuso allen inox	RS 20,27
25	Anel de vedacao	RS 44,30
26	Protetor da bobina inferior/superior	RS 67,89
27	Prisioneiro de fixação	RS 112,59
28	Porca calota	RS 28,04
29	Anel de grafite	RS 113,34
30	Chaveta para eixo do bombeador	RS 83,34
31	Difusores p/bombeador	RS 246,44
32	Bucha de desgaste	RS 60,92
33	Anel de fixação superior/inferior	RS 105,60
34	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 53,95
35	Vedação de cabo de saída	RS 63,83
36	Mola	RS 86,78
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.039,34</b>

184

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 801,32
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,84
3	Serviço técnico do motor	RS 800,62
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.000,79



# Tocantins

## Poços Artesianos

T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 400,68
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,59
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 601,24
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 1.000,99
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.907,07</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.946,41</b>

**7-CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 66,44
2	Diafragma do motor	RS 67,81
3	Disco de valvula de retenção	RS 27,02
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	RS 157,94
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 19,99
6	Cabo de saída do motor	RS 102,59
7	Anel de grafite	RS 53,85
8	Propilenoglicol	RS 50,54
9	Involucro de poliester	RS 20,16
10	Vedacao de cabo de saída	RS 13,81
11	Sino afastador de areia	RS 20,05
12	Segmento do mancal	RS 51,51
13	Corpo de estágio	RS 45,37
14	Anel o'ring	RS 6,70
15	Rotor do bombeador	RS 38,84
16	Difusor	RS 20,73
17	Luva de acoplamento	RS 55,07
18	Crivo do bombeador	RS 45,97
19	Eixo do bombeador	RS 182,35



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

20	Protecao p/ cabo eletrico	RS 46,35
21	Parafuso inox	RS 12,79
22	Arruela de ajuste	RS 8,05
23	Bucha de guia do bombeador	RS 21,78
24	Tubo de Silicone	RS 39,33
25	Bucha de desgaste	RS 28,95
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.203,99</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 150,59
2	Serviço técnico do motor	RS 251,24
3	Serviço técnico do bombeador	RS 200,99
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 701,36
5	Retifica do induzido do motor	RS 151,44
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 82,07
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 151,03
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.688,72</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.892,71</b>

**8-CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 86,65
2	Diafragma do motor	RS 154,44
3	Disco de valvula de retenção	RS 81,30
4	Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor	RS 187,62
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 50,01
6	Cabo de saida do motor	RS 288,68
7	Anel de grafite	RS 120,60
8	Propilenoglicol	RS 63,90
9	Involucro de poliester	RS 33,66

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

10	Vedacao de cabo de saida	RS 50,88
11	Sino afastador de areia	RS 66,46
12	Segmento do mancal	RS 358,07
13	Corpo de estágio	RS 100,01
14	Anel o'ring	RS 31,87
15	Rotor do bombeador	RS 125,49
16	Difusor	RS 60,10
17	Luva de acoplamento	RS 235,85
18	Crivo do bombeador	RS 44,85
19	Eixo do bombeador	RS 515,29
20	Protecao p/ cabo eletrico	RS 93,79
21	Parafuso inox	RS 21,81
22	Arruela de ajuste	RS 12,04
23	Bucha de guia do bombeador	RS 49,03
24	Tubo de Silicone	RS 36,15
25	Bucha de desgaste	RS 54,98
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.923,55</b>

187  
R

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 151,44
2	Serviço técnico do motor	RS 452,07
3	Serviço técnico do bombeador	RS 401,03
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 700,97
5	Retifica do induzido do motor	RS 151,44
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 81,78
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 151,85
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.090,58</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.014,13</b>





T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

9-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 156,68
2	Diafragma do motor	RS 206,02
3	Chaveta do bombeador	RS 86,24
4	Porca sextava inox	RS 32,14
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 197,22
6	Cabo de saída do motor	RS 227,72
7	Propilenoglicol	RS 85,14
8	Involucro de poliester	RS 57,03
9	Vedacao de cabo de saída	RS 47,42
10	Sino afastador de areia	RS 73,44
11	Segmento do mancal	RS 189,78
12	Anel o'ring	RS 44,61
13	Rotor do bombeador	RS 469,94
14	Difusor	RS 171,65
15	Luva de acoplamento	RS 433,57
16	Crivo do bombeador	RS 104,24
17	Eixo do bombeador	RS 487,81
18	Protecao p/ cabo eletrico	RS 133,70
19	Parafuso inox	RS 35,92
20	Arruela de ajuste	RS 27,43
21	Bucha de guia do bombeador	RS 80,59
22	Tubo de Silicone	RS 52,42
23	Bucha de desgaste	RS 74,36
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.475,07</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 250,97
2	Serviço técnico do motor	RS 401,44
3	Serviço técnico do bombeador	RS 351,78
4	Serviço técnico de rebobinamento do motor	RS 801,85
5	Retífica do induzido do motor	RS 251,94
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 451,65
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 251,32
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.760,95</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.236,02</b>

189  
8

**10-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 86,92
2	Diafragma do motor	RS 278,39
3	Chaveta do bombeador	RS 122,84
4	Porca sextava inox	RS 77,33
5	Protetor da bobina inferior/superior	RS 121,47
6	Cabo de saída do motor	RS 371,43
7	Propilenoglicol	RS 84,78
8	Involucro de poliéster	RS 72,33
9	Vedacao de cabo de saída	RS 118,06
10	Sino afastador de areia	RS 108,26
11	Segmento do mancal	RS 208,33
12	Anel o'ring	RS 59,38
13	Rotor do bombeador	RS 234,54
14	Difusor	RS 81,09
15	Luva de acoplamento	RS 567,92
16	Crivo do bombeador	RS 136,17



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

17	Eixo do bombeador	RS 743,37
18	Protecao p/ cabo eletrico	RS 266,66
19	Parafuso inox	RS 72,66
20	Arruela de ajuste	RS 75,54
21	Bucha de guia do bombeador	RS 111,06
22	Tubo de Silicone	RS 61,08
23	Bucha de desgaste	RS 113,59
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.173,19</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 351,85
2	Serviço técnico do motor	RS 401,94
3	Serviço técnico do bombeador	RS 501,65
4	Serviço tecnico de rebobinamento do motor	RS 801,32
5	Retífica do induzido do motor	RS 300,84
6	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 600,62
7	Desempeno do eixo do bombeador	RS 300,79
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.259,01</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.432,20</b>

**II-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 70,44
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 675,49
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 192,31
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 183,94
5	Bobina de campo do motor	RS 2.250,82
6	Diafragma do motor	RS 303,83
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 149,03



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 627,87
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 361,76
10	Capa de selo do motor	RS 159,94
11	Rotor do bombeador	RS 820,13
12	Eixo do bombeador	RS 2.820,83
13	Sino Afastador de arcaia	RS 115,05
14	Crivo do bombeador	RS 193,63
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 411,91
16	Segmento do mancal	RS 168,56
17	Pino de guia flutuante	RS 104,67
18	Parafuso allen inox	RS 66,54
19	Anel de vedacao	RS 92,35
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 191,28
21	Prisioneiro de fixação	RS 66,76
22	Porca p cabo	RS 82,04
23	Anel de pressão	RS 52,16
24	Arruela de pressão	RS 66,40
25	Difusores p bombeador	RS 116,19
26	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 303,25
27	Arruela de ajuste	RS 65,25
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 204,89
29	Cunha	RS 67,44
30	Vedação de cabo de saída	RS 114,41
31	Isolador wedge	RS 28,30
32	Isolador slot	RS 33,28
33	Propilenoglicol	RS 61,25
34	Tubo silicone	RS 42,12
35	Anel o'ring	RS 57,67

191  
8



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

TOTAL DAS PEÇAS		RS 11.321,79
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,97
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.701,44
3	Serviço técnico do motor	RS 901,78
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 601,85
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 301,94
6	Serviço técnico do bombeador	RS 701,65
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 201,32
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,84
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.211,79</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.533,58</b>

192  
8

**12-CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 68,17
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 388,06
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 146,66
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 135,56
5	Bobina de campo do motor	RS 1.230,58
6	Diafragma do motor	RS 203,29
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 288,22
8	Capa de selo do motor	RS 95,11
9	Sino Afastador de areia	RS 65,52
10	Crivo do bombeador	RS 133,94
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 157,81
12	Segmento do mancal	RS 177,57
13	Pino de guia flutuante	RS 37,45
14	Parafuso allen inox	RS 39,33





T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

15	Anel de vedacao	RS 51,72
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 93,97
17	Prisioneiro de fixação	RS 62,54
18	Porca p'cabo	RS 81,67
19	Anel de pressão	RS 41,18
20	Arruela de pressão	RS 67,69
21	Difusores p'bombeador	RS 154,12
22	Anel de desgaste	RS 81,68
23	Arruela de ajuste	RS 71,55
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 124,80
25	Cunha	RS 55,10
26	Vedação de cabo de saida	RS 65,17
27	Isolador wedge	RS 45,41
28	Isolador slot	RS 49,66
29	Propilenoglicol	RS 71,26
30	Tubo silicone	RS 43,79
31	Anel o'ring	RS 45,28
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.373,85</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 150,59
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 801,24
3	Serviço técnico do motor	RS 500,99
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 151,36
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 201,44
6	Serviço técnico do bombeador	RS 302,07
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 151,03
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 100,97
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.359,69</b>



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 6.733,54
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
	13-CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS	
1	Retentor do motor	RS 60,20
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 466,01
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 164,83
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 161,26
5	Bobina de campo do motor	RS 2.493,06
6	Diafragma do motor	RS 356,47
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 149,19
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 847,35
9	Bucha de guia inferior superior do motor	RS 233,08
10	Capa de selo do motor	RS 87,88
11	Rotor do bombeador	RS 472,62
12	Eixo do bombeador	RS 1.824,26
13	Sino Afastador de arcaia	RS 44,98
14	Crivo do bombeador	RS 132,66
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 217,56
16	Segmento do mancal	RS 122,71
17	Pino de guia flutuante	RS 45,57
18	Parafuso allen inox	RS 52,37
19	Anel de vedacao	RS 79,27
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 51,74
21	Prisioneiro de fixação	RS 45,07
22	Porca p/cabo	RS 59,51
23	Anel de pressão	RS 27,34
24	Arruela de pressão	RS 46,36

194  
8



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

25	Difusores p/bombeador	RS 207,61
26	Anel de desgaste do bombeador	RS 76,96
27	Arruela de ajuste	RS 43,18
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 132,75
29	Cunha	RS 54,92
30	Assento de válvula	RS 85,37
31	Disco de válvula	RS 409,27
32	Bujão de fenda	RS 59,65
33	Junta	RS 28,41
34	Vedação de cabo de saída	RS 46,87
35	Isolador wedge	RS 52,93
36	Isolador slot	RS 51,48
37	Propilenoglicol	RS 46,20
38	Tubo silicone	RS 37,87
39	Anel o'ring	RS 45,03
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.619,81</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 300,99
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.401,36
3	Serviço técnico do motor	RS 901,44
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 202,07
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 251,03
6	Serviço técnico do bombeador	RS 600,97
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 251,44
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 151,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.061,08</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 13.680,89</b>



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

14-CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 67,17
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 563,95
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 191,19
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 187,01
5	Bobina de campo do motor	RS 2.165,52
6	Diafragma do motor	RS 252,46
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 157,72
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 717,70
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 223,76
10	Capa de selo do motor	RS 97,19
11	Rotor do bombeador	RS 434,36
12	Eixo do bombeador	RS 1.898,11
13	Sino Afastador de areia	RS 100,16
14	Crivo do bombeador	RS 157,53
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 266,65
16	Segmento do mancal	RS 297,26
17	Pino de guia flutuante	RS 92,55
18	Parafuso sextavado	RS 64,00
19	Parafuso allen inox	RS 63,35
20	Anel de vedação	RS 74,44
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 105,09
22	Prisioneiro de fixação	RS 67,45
23	Porca p/cabo	RS 76,05
24	Anel de pressão	RS 53,07
25	Arruela de pressão	RS 45,89

196  
8



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

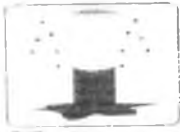
**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Difusores p/bombeador	RS 89,11
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 106,03
28	Arruela de ajuste	RS 56,42
29	Chaveia superior e inferior do rotor do motor	RS 164,84
30	Cunha	RS 100,01
31	Válvula de retenção	RS 650,93
32	Assento de válvula	RS 296,60
33	Disco de válvula	RS 385,48
34	Bujão de fenda	RS 76,99
35	Junta	RS 51,83
36	Vedação de cabo de saída	RS 84,58
37	Isolador wedge	RS 42,46
38	Isolador slot	RS 53,85
39	Propilenoglicol	RS 61,47
40	Tubo silicone	RS 44,78
41	Anel o'ring	RS 47,70
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.732,67</b>

197  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 301,03
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 2.400,97
3	Serviço técnico do motor	RS 1.101,44
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 501,78
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 351,85
6	Serviço técnico do bombeador	RS 901,94
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 351,65
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 401,32
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.311,98</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.044,65</b>





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

15-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 108,34
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.894,76
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 278,93
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 263,52
5	Bobina de campo do motor	RS 2.811,38
6	Diaphragma do motor	RS 473,71
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 256,01
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.075,54
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 468,87
10	Capa de selo do motor	RS 206,70
11	Rotor do bombeador	RS 936,10
12	Eixo do bombeador	RS 2.844,82
13	Sino Afastador de areia	RS 161,34
14	Crivo do bombeador	RS 204,80
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 328,61
16	Segmento do mancal	RS 189,86
17	Pino de guia flutuante	RS 73,19
18	Parafuso sextavado	RS 75,51
19	Parafuso allen inox	RS 77,81
20	Anel de vedação	RS 79,30
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 204,91
22	Prisioneiro de fixação	RS 60,12
23	Porca p cabo	RS 56,78
24	Anel de pressão	RS 52,07
25	Arruela de pressão	RS 54,99

198  
8



T.P.A.  
Refurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Difusores p/bombedor	RS 207,75
27	Anel de desgaste do bombedor	RS 169,63
28	Arruela de ajuste	RS 54,69
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 162,66
30	Cunha	RS 87,55
31	Válvula de retenção	RS 1.966,25
32	Assento de válvula	RS 257,54
33	Disco de válvula	RS 505,34
34	Bujão de fenda	RS 146,16
35	Junta	RS 36,35
36	Vedação de cabo de saída	RS 51,96
37	Isolador wedge	RS 47,31
38	Isolador slot	RS 54,99
39	Propilenoglicol	RS 63,66
40	Tubo silicone	RS 47,09
41	Anel o'ring	RS 46,31
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.143,19</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 701,85
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.001,94
3	Serviço técnico do motor	RS 1.401,65
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 901,32
5	Serviço de desempenho do eixo do bombedor	RS 400,84
6	Serviço técnico do bombedor	RS 1.600,62
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 600,79
8	Retífica do rotor do bombedor	RS 800,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.409,69</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.552,88</b>



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

16-CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 140,42
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.221,97
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 278,99
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 270,53
5	Bobina de campo do motor	RS 4.789,18
6	Diafragma do motor	RS 433,85
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 266,06
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.048,09
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 404,64
10	Capa de selo do motor	RS 208,14
11	Rotor do bombeador	RS 940,16
12	Eixo do bombeador	RS 2.963,47
13	Sino Afastador de areia	RS 164,63
14	Crivo do bombeador	RS 207,66
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 331,82
16	Segmento do mancal	RS 193,78
17	Pino de guia flutuante	RS 77,56
18	Parafuso sextavado	RS 71,43
19	Parafuso allen inox	RS 71,80
20	Anel de vedação	RS 78,91
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 260,03
22	Prisioneiro de fixação	RS 89,78
23	Porca p cabo	RS 68,57
24	Anel de pressão	RS 48,01
25	Arruela de pressão	RS 71,02



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Difusores p'bombeador	RS 352,98
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 182,21
28	Arruela de ajuste	RS 67,32
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 181,14
30	Cunha	RS 121,19
31	Válvula de retenção	RS 1.053,09
32	Assento de válvula	RS 162,02
33	Disco de válvula	RS 527,40
34	Bujão de fenda	RS 142,80
35	Junta	RS 64,89
36	Vedação de cabo de saída	RS 78,63
37	Isolador wedge	RS 99,03
38	Isolador slot	RS 114,18
39	Propilenoglicol	RS 64,83
40	Tubo silicone	RS 53,12
41	Anel o'ring	RS 60,95
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 18.026,27</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,84
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.000,62
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,79
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 350,68
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,59
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.101,24
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,99
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 251,36
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.607,11</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 25.633,38</b>



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

207

17-CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 57,80
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 390,94
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 147,65
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 179,32
5	Bobina de campo do motor	RS 1.450,84
6	Diafragma do motor	RS 164,43
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 197,61
8	Capa de selo do motor	RS 55,64
9	Sino Afastador de areia	RS 33,74
10	Crivo do bombeador	RS 155,17
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 132,99
12	Segmento do mancal	RS 384,27
13	Pino de guia flutuante	RS 21,44
14	Parafuso allen inox	RS 27,61
15	Anel de vedação	RS 38,67
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 34,14
17	Prisioneiro de fixação	RS 26,84
18	Porca p cabo	RS 36,82
19	Anel de pressão	RS 26,87
20	Arruela de pressão	RS 26,14
21	Difusores p bombeador	RS 100,66
22	Anel de desgaste	RS 47,10
23	Arruela de ajuste	RS 37,94
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 65,62
25	Cunha	RS 48,87





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Vedação de cabo de saída	RS 27,31
27	Isolador wedge	RS 59,59
28	Isolador slot	RS 58,24
29	Propilenoglicol	RS 52,39
30	Tubo silicone	RS 38,28
31	Anel o'ring	RS 27,95
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.152,89</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 251,44
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.201,78
3	Serviço técnico do motor	RS 701,85
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 801,94
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 351,65
6	Serviço técnico do bombeador	RS 801,32
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 400,84
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 700,62
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 5.211,44</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.364,33</b>

18-CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 53,83
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 456,55
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 142,42
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 133,34
5	Bobina de campo do motor	RS 1.759,72
6	Diafragma do motor	RS 270,38
7	Luva de acoplamento do bombeador	RS 349,41
8	Capa de selo do motor	RS 71,05

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

2008

9	Sino Alastador de areia	RS 48,57
10	Crivo do bombeador	RS 111,47
11	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 98,51
12	Segmento do mancal	RS 300,56
13	Pino de guia flutuante	RS 36,17
14	Parafuso allen inox	RS 37,12
15	Anel de vedacao	RS 58,90
16	Protetor da bobina inferior/superior	RS 61,31
17	Prisioneiro de fixação	RS 41,64
18	Porca p'cabo	RS 42,27
19	Anel de pressão	RS 34,59
20	Arruela de pressão	RS 42,94
21	Difusores p'bombeador	RS 289,07
22	Anel de desgaste	RS 61,16
23	Arruela de ajuste	RS 45,03
24	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 84,79
25	Cunha	RS 30,90
26	Vedação de cabo de saída	RS 42,02
27	Isolador wedge	RS 49,57
28	Isolador slot	RS 52,84
29	Propilenoglicol	RS 62,57
30	Tubo silicone	RS 39,60
31	Anel o'ring	RS 25,85
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.934,15</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 201,24
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.100,99
3	Serviço técnico do motor	RS 801,36



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

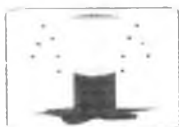
## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 501,44
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 202,07
6	Serviço técnico do bombeador	RS 601,03
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 200,97
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 401,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.010,54</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.944,69</b>
<b>19-CMB EBARA MOD: M6G DE 17HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-11 ESTÁG.</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 61,64
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 452,69
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 167,07
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 159,22
5	Bobina de campo do motor	RS 1.930,93
6	Diafragma do motor	RS 288,09
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 126,86
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 700,35
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 259,78
10	Capa de selo do motor	RS 77,71
11	Rotor do bombeador	RS 281,00
12	Eixo do bombeador	RS 1.235,83
13	Sino Afastador de areia	RS 78,39
14	Crivo do bombeador	RS 150,51
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 169,58
16	Segmento do mancal	RS 124,93
17	Pino de guia flutuante	RS 74,06
18	Parafuso allen inox	RS 72,14



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

206  
8

19	Anel de vedacao	RS 53,63
20	Protetor da bobina inferior/superior	RS 80,65
21	Prisioneiro de fixação	RS 50,65
22	Porca p/cabo	RS 45,09
23	Anel de pressão	RS 35,43
24	Arruela de pressão	RS 53,87
25	Difusores p/bombeador	RS 271,75
26	Anel de desgaste do bombeador	RS 70,08
27	Arruela de ajuste	RS 44,48
28	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 137,78
29	Cunha	RS 45,84
30	Assento de válvula	RS 93,55
31	Disco de válvula	RS 251,27
32	Bujão de fenda	RS 58,01
33	Junta	RS 36,58
34	Vedação de cabo de saída	RS 77,34
35	Isolador wedge	RS 51,33
36	Isolador slot	RS 54,00
37	Propilenoglicol	RS 62,95
38	Tubo silicone	RS 45,39
39	Anel o'ring	RS 47,22
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 8.077,64</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 201,36
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.301,44
3	Serviço técnico do motor	RS 952,07
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 601,03
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 250,97



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

6	Serviço técnico do bombeador	RS 751,44
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 251,78
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 501,85
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.811,94</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.889,58</b>

20-CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 48,86
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 407,79
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 140,59
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 136,03
5	Bobina de campo do motor	RS 1.801,36
6	Diafragma do motor	RS 137,60
7	Capa de selo do motor	RS 87,14
8	Sino Afastador de areia	RS 73,48
9	Crivo do bombeador	RS 122,20
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 87,27
11	Segmento do mancal	RS 161,50
12	Pino de guia flutuante	RS 28,10
13	Parafuso allen inox	RS 36,63
14	Anel de vedação	RS 49,86
15	Protetor da bobina inferior/superior	RS 26,69
16	Prisioneiro de fixação	RS 39,73
17	Porca p cabo	RS 22,83
18	Anel de pressão	RS 26,64
19	Arruela de pressão	RS 20,46
20	Difusores p'bombeador	RS 190,90

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

BRUNO

707  
RS





# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

21	Anel de desgaste do bombeador	RS 58,20
22	Arruela de ajuste	RS 23,64
23	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 125,12
24	Cunha	RS 51,75
25	Assento de válvula	RS 86,71
26	Bujão de fenda	RS 66,09
27	Junta	RS 46,17
28	Vedação de cabo de saída	RS 76,86
29	Isolador wedge	RS 29,71
30	Isolador slot	RS 31,04
31	Propilenoglicol	RS 49,61
32	Tubo silicone	RS 39,01
33	Anel o'ring	RS 36,45
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.366,01</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 200,68
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.200,59
3	Serviço técnico do motor	RS 851,24
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 550,99
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 251,36
6	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 251,44
7	Retifica dos rotores do bombeador	RS 502,07
8	Serviço técnico do bombeador	RS 701,03
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.509,40</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.875,41</b>
<b>21-CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BIIS 517 -12 EST.</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

1	Retentor do motor	RS 71,22
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.168,86
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 200,77
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 193,08
5	Bobina de campo do motor	RS 1.938,47
6	Diafragma do motor	RS 322,24
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 153,50
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 661,53
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 350,74
10	Capa de selo do motor	RS 130,55
11	Rotor do bombeador	RS 908,18
12	Eixo do bombeador	RS 2.111,09
13	Sino Afastador de areia	RS 86,31
14	Crivo do bombeador	RS 262,75
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 521,15
16	Estator e tubo completo	RS 2.827,17
17	Segmento do mancal	RS 268,38
18	Pino de guia flutuante	RS 64,57
19	Parafuso allen inox	RS 65,38
20	Anel de vedacao	RS 83,06
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 175,57
22	Prisioneiro de fixação	RS 46,46
23	Porca p cabo	RS 49,23
24	Anel de pressão	RS 27,14
25	Arruela de pressão	RS 40,22
26	Difusores p/bombeador	RS 86,08
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 254,40
28	Arruela de ajuste	RS 42,99

209  
S

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



# Tocantins

## Poços Artesianos

T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 265,04
30	Cunha	RS 72,24
31	Vedação de cabo de saída	RS 51,69
32	Isolador wedge	RS 52,14
33	Isolador slot	RS 51,49
34	Propilenoglicol	RS 52,98
35	Tubo silicone	RS 36,49
36	Anel o'ring	RS 38,41
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 13.731,53</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 450,79
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 4.100,68
3	Serviço técnico do motor	RS 1.300,59
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 501,24
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,99
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.101,36
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 501,44
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 402,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 8.709,16</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 22.440,69</b>

22-CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 256,88
2	Capa de selo	RS 288,16
3	Retentor do motor	RS 183,31
4	Espaçador para motor	RS 772,58
5	Porca para cabo	RS 113,57



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

6	Anel de pressão p/cabo elétrico "A"	RS 84,44
7	Anel de pressão p/cabo elétrico "B"	RS 81,28
8	Vedação p/ cabo "a"	RS 44,97
9	Vedação p/ cabo "b"	RS 49,81
10	Bucha do mancal superior /inferior	RS 1.632,40
11	Parafuso sextavado M16x50	RS 44,97
12	Parafuso prisioneiro M20	RS 88,00
13	Bujão de fenda	RS 71,27
14	Jogo de Cabos elétricos de saída do motor	RS 4.384,95
15	Pino de trava	RS 66,51
16	Anel protetor de bobina	RS 107,86
17	Bonina de campo	RS 7.569,85
18	Anel de trava	RS 52,07
19	Segmento do mancal	RS 141,15
20	O'ring	RS 46,26
21	Disco do mancal de escora com grafite	RS 1.965,63
22	Diafragma	RS 1.078,70
23	Arruela lisa	RS 47,82
24	Parafuso sextavado M10x50	RS 57,54
25	Tampa do diafragma	RS 560,69
26	Protetor de bobina	RS 548,12
27	Tubo de silicone	RS 46,95
28	Propilenoglicol	RS 59,29
29	Cunha intermediaria M10	RS 119,65
30	Isolador slot	RS 92,43
31	Isolador wedge	RS 75,49
32	Rotor e eixo de aço inox	RS 5.409,14
33	Mola	RS 215,72

21  
8



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

34	Luva de acoplamento	RS 1.187,68
35	Porca M20 inox	RS 64,38
36	Disco da válvula	RS 931,13
37	Arruela pressão M20 inox	RS 72,57
38	Junta	RS 119,46
39	Anel de desgaste A	RS 239,00
40	Anel de desgaste B	RS 254,56
41	Proteção para cabo elétrico	RS 471,54
42	Manga superior do bombeador	RS 1.077,73
43	Manga intermediária do bombeador	RS 1.424,70
44	Bucha do mancal do bombeador	RS 319,25
45	Chaveta	RS 429,11
46	Crivo	RS 420,28
47	Eixo do bombeador	RS 4.565,17
48	Bujão	RS 109,83
49	Assento da válvula	RS 624,97
50	Distanciadora do bombeador	RS 1.035,32
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 39.704,14</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 3.801,94
2	Serviço técnico do motor	RS 4.901,65
3	Desempeno do eixo do bombeador	RS 751,32
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 950,84
5	Retifica dos rotores	RS 950,62
6	Retifica do induzido	RS 850,79
7	Embuchamento da area do retentor	RS 1.100,68
8	Embuchamento do mancal inferior/superior	RS 900,59
9	Serviço tecnico de Rebobinamento do motor	RS 7.201,24





# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 21.409,67
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 61.113,81
23-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 68,09
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 908,04
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 256,21
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 245,09
5	Bobina de campo do motor	RS 2.668,65
6	Diafragma do motor	RS 312,74
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 150,50
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 356,61
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 282,01
10	Capa de selo do motor	RS 121,98
11	Rotor do bombeador	RS 866,49
12	Eixo do bombeador	RS 1.867,15
13	Sino Afastador de areia	RS 73,03
14	Crivo do bombeador	RS 175,49
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 254,42
17	Segmento do mancal	RS 229,81
18	Pino de guia flutuante	RS 52,45
19	Parafuso allen inox	RS 61,30
20	Anel de vedação	RS 84,25
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 161,46
22	Prisioneiro de fixação	RS 45,13
23	Porca p/cabo	RS 49,30
24	Anel de pressão	RS 30,46

2/3  
68



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

25	Arruela de pressão	RS 43,01
26	Difusores p/bombeador	RS 65,81
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 274,31
28	Arruela de ajuste	RS 33,82
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 240,47
30	Cunha	RS 58,92
31	Vedação de cabo de saída	RS 42,96
32	Isolador wedge	RS 38,61
33	Isolador slot	RS 40,53
34	Propilenoglicol	RS 54,68
35	Tubo silicone	RS 33,93
36	Anel o'ring	RS 27,40
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.275,10</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 401,85
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.201,94
3	Serviço técnico do motor	RS 1.101,65
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 601,32
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 350,84
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.300,62
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,79
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.859,69</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.134,79</b>

**24-CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 89,34



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.006,03
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 238,66
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 225,06
5	Bobina de campo do motor	RS 2.043,87
6	Diafragma do motor	RS 387,20
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 134,40
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 370,27
9	Valvula de retenção	RS 280,57
10	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 369,24
11	Capa de selo do motor	RS 123,80
12	Rotor do bombeador	RS 377,22
13	Eixo do bombeador	RS 1.874,36
14	Sino Afastador de areia	RS 133,24
15	Crivo do bombeador	RS 165,57
16	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 284,44
17	Segmento do mancal	RS 308,05
18	Pino de guia flutuante	RS 61,67
19	Parafuso allen inox	RS 72,06
20	Anel de vedacao	RS 77,89
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 87,35
22	Prisioneiro de fixação	RS 65,72
23	Porca p cabo	RS 65,97
24	Anel de pressão	RS 33,89
25	Arruela de pressão	RS 37,99
26	Difusores p'bombeador	RS 570,93
27	Anel de desgaste de grafite do bombeador	RS 207,13
28	Arruela de ajuste	RS 40,41
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 245,36

215  
8



**T.P.A.**  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

30	Cunha	RS 79,42
31	Vedação de cabo de saída	RS 68,60
32	Isolador wedge	RS 59,87
33	Isolador slot	RS 55,78
34	Propilenoglicol	RS 61,09
35	Tubo silicone	RS 39,55
36	Anel o'ring	RS 44,49
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.386,50</b>

216  
8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 601,78
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 2.951,85
3	Serviço técnico do motor	RS 1.601,94
4	Serviço tecnico de embuchamento do mancal superior/inferior	RS 501,65
5	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 601,32
6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 450,84
7	Serviço técnico do bombeador	RS 1.950,62
8	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 400,79
9	Retifica do rotor do bombeador	RS 500,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.561,47</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 19.947,97</b>

**25-CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 190,03
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.298,97
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 225,44
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 236,78
5	Bobina de campo do motor	RS 2.132,20



# Tocantins

## Poços Artesianos

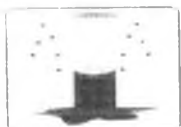
Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

6	Diafragma do motor	RS 446,36
7	Disco do mancal de escora de grafite do motor	RS 1.163,61
8	Pastilhas de aço do motor	RS 585,02
9	Bucha para rotor do bombeador	RS 215,12
10	Bucha de guia do bombeador	RS 283,61
11	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.258,79
12	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 333,00
13	Capa de selo do motor	RS 105,28
14	Rotor do bombeador	RS 916,03
15	Eixo do bombeador	RS 3.908,03
16	Corpo de válvula de retenção do bombeador	RS 1.592,81
17	Sino Afastador de areia	RS 121,61
18	Crivo do bombeador	RS 177,63
19	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 456,87
20	Segmento do mancal	RS 229,32
21	Pino de guia flutuante	RS 82,96
22	Parafuso allen inox	RS 84,80
23	Anel de vedacao	RS 80,92
24	Protetor da bobina inferior/superior	RS 122,55
25	Prisioneiro de fixação	RS 74,05
26	Porca calota	RS 55,37
27	Anel de grafite	RS 199,87
28	Arruela de pressão	RS 73,26
29	Difusores p bombeador	RS 361,24
30	Bucha de desgaste de grafite do bombeador	RS 481,86
31	Arruela de ajuste	RS 57,59
32	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 227,33
33	Vedação de cabo de saída	RS 133,55

217





**T. P. A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

34	Mola	RS 120,81
35	Anel o'ring	RS 54,74
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 18.087,40</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 481,44
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.951,78
3	Serviço técnico do motor	RS 1.351,85
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 951,94
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 451,65
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.351,32
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 650,84
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 950,62
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 8.141,44</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.228,84</b>

**26-CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 104,96
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 1.845,72
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 265,28
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 256,42
5	Bobina de campo do motor	RS 2.973,32
6	Diafragma do motor	RS 419,27
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 246,24
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.178,50
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 452,30
10	Capa de selo do motor	RS 116,37
11	Rotor do bombeador	RS 1.074,36

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

TECNOLOGIA

218  
B



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

219  
8

12	Eixo do bombeador	RS 2.920,03
13	Sino Afastador de areia	RS 168,95
14	Crivo do bombeador	RS 243,81
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 354,30
16	Segmento do mancal	RS 201,35
17	Pino de guia flutuante	RS 69,47
18	Parafuso sextavado	RS 79,18
19	Parafuso allen inox	RS 88,88
20	Anel de vedacao	RS 96,51
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 195,39
22	Prisioneiro de fixação	RS 59,52
23	Porca p/cabo	RS 49,63
24	Anel de pressão	RS 48,78
25	Arruela de pressão	RS 68,10
26	Difusores p/bombeador	RS 646,09
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 182,39
28	Arruela de ajuste	RS 67,05
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 215,99
30	Cunha	RS 106,78
31	Válvula de retenção	RS 1.228,28
32	Assento de válvula	RS 206,48
33	Disco de válvula	RS 366,18
34	Bujão de fenda	RS 131,15
35	Junta	RS 59,52
36	Vedação de cabo de saída	RS 75,45
37	Isolador wedge	RS 63,44
38	Isolador slot	RS 61,89
39	Propilenoglicol	RS 69,65



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

220  
S

40	Tubo silicone	RS 54,17
41	Anel o'ring	RS 51,16
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 17.162,32</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 481,65
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 1.951,32
3	Serviço técnico do motor	RS 1.350,84
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.450,62
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 600,79
6	Serviço técnico do bombeador	RS 1.650,68
7	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	RS 650,59
8	Retifica do rotor do bombeador	RS 1.451,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 9.587,73</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 26.750,05</b>

**27-CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor do motor	RS 115,92
2	Jogo de cabo de saída do motor	RS 2.114,45
3	Bucha do mancal superior do motor	RS 342,57
4	Bucha do mancal inferior do motor	RS 330,96
5	Bobina de campo do motor	RS 4.019,08
6	Diafragma do motor	RS 569,05
7	Bucha para rotor do bombeador	RS 337,56
8	Luva de acoplamento do bombeador	RS 1.451,28
9	Bucha de guia inferior/ superior do motor	RS 524,55
10	Capa de selo do motor	RS 214,67
11	Rotor do bombeador	RS 1.471,77



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

221  
D

12	Eixo do bombeador	RS 3.649,60
13	Sino Afastador de areia	RS 211,85
14	Crivo do bombeador	RS 282,84
15	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 475,44
16	Segmento do mancal	RS 252,31
17	Pino de guia flutuante	RS 110,60
18	Parafuso sextavado	RS 85,08
19	Parafuso allen inox	RS 77,39
20	Anel de vedacao	RS 139,97
21	Protetor da bobina inferior/superior	RS 263,24
22	Prisioneiro de fixação	RS 81,63
23	Porca p'cabo	RS 66,57
24	Anel de pressão	RS 53,41
25	Arruela de pressão	RS 54,78
26	Difusores p'bombeador	RS 532,51
27	Anel de desgaste do bombeador	RS 214,76
28	Arruela de ajuste	RS 75,98
29	Chaveta superior e inferior do rotor do motor	RS 251,00
30	Cunha	RS 155,97
31	Válvula de retenção	RS 2.193,31
32	Assento de válvula	RS 281,85
33	Disco de válvula	RS 678,53
34	Bujão de fenda	RS 172,49
35	Junta	RS 76,72
36	Vedação de cabo de saída	RS 85,97
37	Isolador wedge	RS 55,14
38	Isolador slot	RS 53,78
39	Propilenoglicol	RS 66,78

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

EXCERFONE



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

222  
\$

40	Tubo silicone	RS 53,34
41	Anel o'ring	RS 70,51
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 22.315,20</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço de desempenho do induzido do motor	RS 650,79
2	Serviço de rebobinamento do motor	RS 3.600,68
3	Serviço técnico do motor	RS 2.800,59
4	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 1.401,24
5	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 850,99
6	Serviço técnico do bombeador	RS 2.601,36
7	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	RS 1.001,44
8	Retífica do rotor do bombeador	RS 1.302,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 14.209,16</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 36.524,36</b>

**28-CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Retentor	RS 127,13
2	Involucro de poliester	RS 92,84
3	Anel de desgaste	RS 148,17
4	Propilenoglicol	RS 112,46
5	Anel do mancal axial	RS 187,47
6	Protetor de bobina	RS 288,65
7	Diafragma W6A-150h	RS 496,77
8	Tampa do diafragma	RS 328,55
9	Estator do motor	RS 4.218,92
10	Tirantes de fixação superior	RS 463,18
11	Chaveta	RS 178,21





T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

223  
8

12	Porca calota M12	RS 48,89
13	Bucha de grafite 50x40x24mm	RS 306,68
14	Bucha de grafite 50x40x50mm	RS 324,10
15	Mancal axial 6" 85mm	RS 338,70
16	Camara do mancal axial	RS 130,16
17	Tirante T m10x233mm 150h W6A	RS 165,69
18	Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m	RS 1.172,86
19	Casco do motor 6V W6A	RS 454,96
20	Defletor de areia 57mm	RS 514,57
21	Eixo com acoplamento	RS 2.894,43
22	Bucha conica	RS 117,92
23	Bucha de guia	RS 129,90
24	Contra porca	RS 51,85
25	Anel de retenção	RS 272,74
26	Arruela de Encosto	RS 42,60
27	Vedação de cabo	RS 125,99
28	Rotor	RS 780,74
29	Difusor	RS 453,10
30	Crivo	RS 157,49
31	Protecao de cabo	RS 94,12
33	Bucha de desgaste superior	RS 108,34
34	Bucha de desgaste inferior	RS 110,56
35	Assento da valvula	RS 402,48
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 15.841,22</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.601,32
2	Desempeno do eixo	RS 850,84
3	Serviço técnico do motor	RS 1.800,62



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

224  
8

4	Rebobinamento do motor	RS 2.500,79
6	Retifica do induzido	RS 1.000,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.754,25</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 23.595,47</b>
<b>29-CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO BOMBEADOR R11A-II ESTÁG.</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retentor	RS 70,14
2	Caixa do diafragma	RS 271,50
3	Disco de encosto completo	RS 537,66
4	Pastilha de apoio completa	RS 210,37
6	Parafuso sextavado	RS 41,19
7	Diafragma	RS 65,55
8	Bucha de guia superior/inferior	RS 170,00
9	Porca calota	RS 32,18
10	Vedacao do cabo de saida	RS 39,67
11	Pino guia flutuante	RS 27,34
12	Cabo de saida do motor	RS 488,15
13	Involucro de poliester	RS 62,51
14	Tampa do canal do motor	RS 89,23
16	Chaveta do Bombeador	RS 39,38
17	Crivo	RS 59,55
18	Corpo de estagio	RS 402,87
19	Rotor do bombeador	RS 97,90
20	Bucha de Guia	RS 38,79
21	Bucha de desgaste	RS 64,39
22	Acoplamento	RS 270,80
23	Assento de valvula	RS 210,36



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

24	Protecao do cabo eletrico	RS 226,14
25	Eixo	RS 532,53
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.048,20</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,84
2	Desempeno do eixo	RS 250,62
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,79
4	Desempeno do induzido	RS 250,68
5	Serviço técnico do motor	RS 600,59
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.701,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.304,76</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.352,96</b>
<b>30-CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 63,03
2	Capa de selo	RS 67,70
3	Retentor	RS 70,79
4	Pastilha de apoio completa	RS 251,11
5	Parafuso sextavado	RS 23,34
6	Diafragma	RS 197,83
7	Bucha de grafite superior/inferior	RS 225,84
8	Bobina de campo	RS 1.805,81
9	Segmento do mancal	RS 367,33
10	Anel de pressão p/cabo	RS 20,18
11	Porca calota	RS 26,73
12	Vedacao do cabo de saida	RS 24,96
13	Pino guia flutuante	RS 17,59



**T. P. A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

226  
G

14	Cabo de saída do motor	RS 475,36
15	Involucro de poliester	RS 61,66
16	Chaveta do Bombeador	RS 81,89
17	Crivo	RS 52,47
18	Rotor do bombeador	RS 100,19
19	Bucha de desgaste	RS 60,37
20	Acoplamento	RS 249,13
21	Assento de valvula	RS 202,05
22	Protecao do cabo eletrico	RS 190,34

**TOTAL DAS PEÇAS**

**RS 4.635,70**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 900,62
2	Desempeno do eixo	RS 200,79
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 700,68
4	Desempeno do induzido	RS 300,59
5	Serviço técnico do motor	RS 801,24
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.800,99
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.704,91</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.340,61</b>

**31-CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

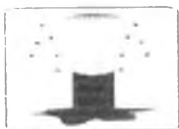
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 77,54
2	Capa de selo	RS 67,73
3	Retentor	RS 65,51
4	Parafuso sextavado	RS 55,03
5	Diafragma	RS 187,26
6	Bucha de grafite superior/inferior	RS 119,69
7	Bobina de campo	RS 1.325,65

Rua Adelina Barros, n° 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

INCENTOS



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

8	Segmento do mancal	RS 268,67
9	Anel de pressão p/cabo	RS 44,37
10	Porca calota	RS 47,81
11	Vedacao do cabo de saida	RS 57,91
12	Pino guia flutuante	RS 61,17
13	Cabo de saida do motor	RS 350,04
14	Involucro de poliester	RS 53,56
15	Chaveta do Bombeador	RS 86,92
16	Crivo	RS 74,05
17	Rotor do bombeador	RS 73,55
18	Bucha de desgaste	RS 87,03
19	Acoplamento	RS 277,71
20	Assento de valvula	RS 244,43
21	Protecao do cabo eletrico	RS 202,76
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.828,41</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,84
2	Desempeno do eixo	RS 200,62
3	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,79
4	Desempeno do induzido	RS 250,68
5	Serviço técnico do motor	RS 700,59
6	Serviço técnico de Rebobinamento	RS 1.601,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.154,76</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.983,17</b>
<b>32-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 1.314,59
2	Rotor	RS 1.096,47

227  
S





T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

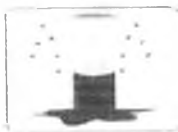
3	Anel de desgaste "a"	RS 117,78
4	Anel de desgaste "b"	RS 122,05
5	Crivo	RS 522,34
6	Parafuso sextavado	RS 123,19
7	Bucha do Mancal	RS 402,07
8	Corpo do estagio	RS 2.456,84
9	Disco de válvula	RS 1.026,11
10	Bucha intermediária	RS 289,03
11	Cola de silicone	RS 65,25
12	Parafuso prisioneiro	RS 98,82
13	Arruela de pressão	RS 49,86
14	Porca	RS 97,23
15	Mola	RS 253,01
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 424,61
17	Protetor do cabo elétrico	RS 549,32
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.008,57</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 701,78
2	Serviço técnico do bombeador	RS 1.951,85
3	Retifica dos rotores	RS 601,94
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 701,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.957,22</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 12.965,79</b>
<b>33-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 333,03
2	Rotor	RS 307,95
3	Parafuso de fixação	RS 21,86

228  
B

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

4	Corpo de válvula de retenção	RS 623,36
5	Crivo	RS 89,73
6	Parafuso sextavado	RS 22,94
7	Bucha do Mancal	RS 262,11
8	Corpo do estagio	RS 985,97
9	Disco de válvula	RS 83,30
10	Bucha intermediária	RS 83,60
11	Cola de silicone	RS 38,37
12	Parafuso prisioneiro	RS 43,32
13	Eixo do bombeador	RS 773,00
14	Porca	RS 20,33
15	Mola	RS 77,63
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 69,15
17	Protetor do cabo elétrico	RS 167,10
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.002,73</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 200,99
2	Serviço técnico do bombeador	RS 701,36
3	Retifica dos rotores	RS 351,44
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 452,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.705,86</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.708,59</b>
<b>34-BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 2.301,94
2	Rotor	RS 1.818,72
3	Anel de desgaste	RS 286,56
4	Assento de válvula	RS 1.186,23

229  
S



**T. P. A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

5	Crivo	RS 238,49
6	Parafuso sextavado	RS 33,36
7	Bucha do Mancal	RS 80,63
8	Corpo do estagio	RS 4.344,38
9	Disco de válvula	RS 1.360,34
10	Bucha intermediária	RS 96,73
11	Cola de silicone	RS 78,15
12	Parafuso prisioneiro	RS 21,38
13	Arruela de pressão	RS 10,95
14	Porca	RS 11,49
15	Mola	RS 365,17
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 574,10
17	Protetor do cabo elétrico	RS 666,03
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 13.474,64</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 401,32
2	Serviço técnico do bombeador	RS 1.600,84
3	Retifica dos rotores	RS 350,62
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 450,79
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.803,57</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.278,21</b>

### 35-BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 478,67
2	Rotor	RS 273,07
3	Anel de desgaste "a"	RS 49,30
4	Anel de desgaste "b"	RS 54,97
5	Crivo	RS 110,80

*Handwritten signature or initials.*

Rua Adelina Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

INSCRIÇÃO



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

6	Parafuso sextavado	RS 49,80
7	Bucha do Mancal	RS 84,58
8	Corpo do estagio	RS 632,32
9	Disco de válvula	RS 497,24
10	Bucha intermediária	RS 84,54
11	Cola de silicone	RS 43,23
12	Parafuso prisioneiro	RS 47,46
13	Arruela de pressão	RS 56,97
14	Porca	RS 44,42
15	Mola	RS 90,24
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 126,12
17	Protetor do cabo elétrico	RS 145,99
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.869,73</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 251,03
2	Serviço técnico do bombeador	RS 900,97
3	Retifica dos rotores	RS 401,44
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 501,78
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.055,22</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.924,95</b>

36-BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 398,48
2	Rotor	RS 60,74
3	Anel de desgaste "a"	RS 41,07
4	Anel de desgaste "b"	RS 45,76
5	Crivo	RS 92,54
6	Parafuso sextavado	RS 41,17



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

7	Bucha do Mancal	RS 70,47
8	Corpo do estagio	RS 526,92
9	Disco de válvula	RS 415,23
10	Bucha intermediária	RS 70,54
11	Cola de silicone	RS 36,46
12	Parafuso prisioneiro	RS 40,63
13	Arruela de pressão	RS 48,76
14	Porca	RS 38,47
15	Mola	RS 76,81
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 105,88
17	Protetor do cabo elétrico	RS 64,42
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.174,35</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Desempeno do eixo	RS 250,68
2	Serviço técnico do bombeador	RS 800,59
3	Retifica dos rotores	RS 401,24
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,99
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.953,50</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.127,85</b>

### 37-BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 384,66
2	Rotor	RS 147,42
3	Anel de desgaste "a"	RS 35,74
4	Anel de desgaste "b"	RS 32,68
5	Crivo	RS 103,87
6	Parafuso sextavado	RS 39,73
7	Bucha do Mancal	RS 71,05

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

232  
8





T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

8	Corpo do estagio	RS 592,10
9	Disco de válvula	RS 351,68
10	Bucha intermediária	RS 71,34
11	Cola de silicone	RS 33,11
12	Parafuso prisioneiro	RS 43,78
13	Arruela de pressão	RS 29,38
14	Porca	RS 33,30
15	Mola	RS 67,99
16	Chaveta superior/inferior do bombeador	RS 92,23
17	Junta	RS 25,30
18	Protetor do cabo elétrico	RS 187,83
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.343,19</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 351,32
2	Serviço tecnico do bombeador	RS 900,84
3	Retifica dos rotores	RS 500,62
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 600,79
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.353,57</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.696,76</b>
<b>38-BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Buchas para rotor do bombeador	RS 346,07
2	Luva de acoplamento do bombeador	RS 792,86
3	Rotor do bombeador	RS 1.342,37
4	Fixo do bombeador	RS 1.712,64
5	Crivo do bombeador	RS 199,68
6	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 253,66

233  
D



**T.P.A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

7	Parafuso sextavado	RS 61,64
8	Parafuso allen inox	RS 99,65
9	Anel de vedação	RS 62,51
10	Porca p cabo	RS 35,44
11	Anel de pressão	RS 40,38
12	Difusores p/bombeador	RS 108,87
13	Anel de desgaste do bombeador	RS 435,68
14	Arruela de ajuste	RS 51,64
15	Bucha de desgaste	RS 180,47
16	Cunha	RS 65,62
17	Anel o ring	RS 43,41
18	Disco de válvula	RS 432,57
19	Junta	RS 27,82
20	Vedação de cabo de saída	RS 45,62
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 6.338,61</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço de embuchamento do corpo de estágios	RS 801,94
2	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	RS 451,65
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.101,32
4	Retífica do rotor do bombeador	RS 700,84
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.055,75</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 9.394,36</b>
<b>39-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 256,28
2	Bucha de desgaste	RS 137,57
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 249,13

234  
8



**T.P.A.**  
Pefuracoes  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

235  
D

4	Porca p' cabo	RS 26,88
5	Vedacao p' cabo	RS 45,20
6	Bucha do mancal	RS 84,84
7	Disco de valvula	RS 220,68
8	Crivo do bombeador	RS 128,54
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 83,76
10	Parafuso de fixação	RS 20,03
11	Porca	RS 28,54
12	Junta	RS 17,36
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 82,24
14	Prisioneiro	RS 31,63
15	Vedação de cabo de saída	RS 50,19
16	Mola	RS 48,21
17	Bucha Conica	RS 75,55

**TOTAL DAS PEÇAS RS 1.586,63**

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 801,03
2	Retifica dos rotores	RS 400,97
3	Desempeno do eixo	RS 201,44
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 501,78

**TOTAL DOS SERVIÇOS RS 1.905,22**

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS: RS 3.491,85**

**40-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 642,79
2	Bucha de desgaste	RS 146,03
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 339,69

Ruo Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

ESCritório



**T.P.A.**  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

4	Porca p/ cabo	RS 38,42
5	Vedacao p/ cabo	RS 64,86
6	Bucha do mancal	RS 288,00
7	Disco de valvula	RS 253,40
8	Crivo do bombeador	RS 124,22
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 272,68
10	Parafuso de fixação	RS 38,08
11	Porca	RS 26,78
12	Junta	RS 29,64
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 172,80
14	Prisioneiro	RS 67,74
15	Vedação de cabo de saída	RS 73,80
16	Mola	RS 65,91
17	Bucha Conica	RS 139,90

**TOTAL DAS PEÇAS**

**RS 2.784,74**

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.000,59
2	Retifica dos rotores	RS 501,24
3	Desempeno do eixo	RS 300,99
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 601,36

**TOTAL DOS SERVIÇOS**

**RS 2.404,18**

**TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:**

**RS 5.188,92**

**41-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 443,92
2	Bucha de desgaste	RS 147,29
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 340,75
4	Porca p/ cabo	RS 38,50

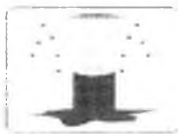
236  
8

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

ESCRITÓRIO



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

5	Vedacao p/ cabo	RS 64,71
6	Bucha do mancal	RS 287,26
7	Disco de valvula	RS 252,75
8	Crivo do bombeador	RS 122,83
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 272,24
10	Parafuso de fixação	RS 38,35
11	Porca	RS 26,33
12	Junta	RS 29,22
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 172,39
14	Prisioneiro	RS 67,87
15	Vedação de cabo de saída	RS 73,18
16	Mola	RS 65,56
17	Bucha Cônica	RS 140,50
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.583,64</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 901,65
2	Retifica dos rotores	RS 501,32
3	Desempeno do eixo	RS 300,84
4	Embuechamento do corpo de estagio	RS 600,62
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.304,43</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.888,07</b>
<b>42-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHIS 516 DE 15 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 308,15
2	Bucha de desgaste	RS 83,89
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 333,47
4	Porca p/ cabo	RS 32,95
5	Vedacao p/ cabo	RS 21,38

238





# Tocantins

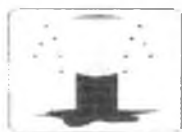
## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

6	Corpo de estágio do bombeador	RS 1.733,99
7	Bucha do mancal	RS 262,93
8	Disco de valvula	RS 151,90
9	Crivo do bombeador	RS 149,16
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 167,63
11	Parafuso de fixação	RS 21,71
12	Porca	RS 19,63
13	Junta	RS 15,49
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 128,43
15	Eixo do bombeador	RS 1.462,84
16	Prisioneiro	RS 42,62
17	Vedação de cabo de saída	RS 25,29
18	Mola	RS 78,15
19	Corpo da válvula de retenção	RS 1.304,25
20	Assento de válvula	RS 99,40
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 6.443,24</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 951,85
2	Retifica dos rotores	RS 451,94
3	Desempeno do eixo	RS 301,65
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 551,32
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.256,76</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.700,00</b>
<b>43-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 432,99
2	Bucha de desgaste	RS 102,92

238  
C



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 333,88
4	Porca p' cabo	RS 34,05
5	Vedacao p' cabo	RS 20,97
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 589,97
7	Bucha do mancal	RS 262,52
8	Disco de valvula	RS 152,73
9	Crivo do bombeador	RS 188,84
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 168,25
11	Parafuso de fixação	RS 22,52
12	Porca	RS 20,33
13	Junta	RS 15,54
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 69,15
15	Eixo do bombeador	RS 772,14
16	Prisioneiro	RS 42,06
17	Vedação de cabo de saída	RS 24,89
18	Mola	RS 78,03
19	Corpo da válvula de retenção	RS 723,99
20	Assento de válvula	RS 128,30
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.184,05</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 701,44
2	Retifica dos rotores	RS 301,78
3	Desempeno do eixo	RS 301,85
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 401,94
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.707,01</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 5.891,06</b>

**44-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

### MATERIAIS



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

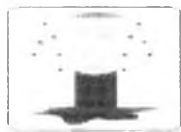
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 432,59
2	Bucha de desgaste	RS 234,24
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 332,99
4	Porca p/ cabo	RS 37,36
5	Vedacao p/ cabo	RS 23,77
6	Bucha do mancal	RS 150,45
7	Disco de valvula	RS 184,25
8	Crivo do bombeador	RS 91,77
9	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 190,44
10	Parafuso de fixação	RS 79,78
11	Porca	RS 15,87
12	Junta	RS 21,14
13	Chaveta para eixo do bombeador	RS 65,09
14	Eixo do bombeador	RS 345,35
15	Prisioneiro	RS 771,84
16	Vedação de cabo de saída	RS 88,62
17	Mola	RS 46,14
18	Corpo de válvula de retenção	RS 723,68
19	Bucha Conica	RS 71,17
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.906,53</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 802,07
2	Retifica dos rotores	RS 701,03
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.100,97
4	Desempeno do eixo	RS 601,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.205,51</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.112,04</b>

240  
8

Ruo Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

241  
8

45-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Rotores do bombeador	RS 189,96
2	Bucha de desgaste	RS 35,88
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 645,29
4	Porca p' cabo	RS 22,99
5	Vedacao p' cabo	RS 27,40
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 552,99
7	Bucha do mancal	RS 58,32
8	Disco de valvula	RS 68,58
9	Crivo do bombeador	RS 23,78
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 69,56
11	Parafuso de fixação	RS 20,68
12	Porca	RS 20,00
13	Junta	RS 16,96
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 62,84
15	Eixo do bombeador	RS 760,86
16	Prisioneiro	RS 24,31
17	Vedação de cabo de saída	RS 50,39
18	Mola	RS 42,39
19	Corpo da válvula de retenção	RS 398,63
20	Assento de válvula	RS 33,51
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.125,30</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 701,36
2	Retífica dos rotores	RS 301,44



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

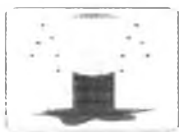
Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

3	Desempeno do eixo	RS 302,07
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 401,03
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.705,90</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 4.831,20</b>
<b>46-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PEÇAS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rotores do bombeador	RS 664,32
2	Bucha de desgaste	RS 72,38
3	Luva de acoplamento do bombeador	RS 314,77
4	Porca p/ cabo	RS 28,38
5	Vedacao p/ cabo	RS 56,68
6	Corpo de estágio do bombeador	RS 974,59
7	Bucha do mancal	RS 84,05
8	Disco de valvula	RS 182,80
9	Crivo do bombeador	RS 167,09
10	Proteção do cabo elétrico do bombeador	RS 153,64
11	Parafuso de fixação	RS 20,67
12	Porca	RS 18,35
13	Junta	RS 14,99
14	Chaveta para eixo do bombeador	RS 69,97
15	Eixo do bombeador	RS 895,02
16	Prisioneiro	RS 43,18
17	Vedação de cabo de saída	RS 29,17
18	Mola	RS 80,96
19	Corpo da válvula de retenção	RS 833,28
20	Assento de válvula	RS 154,98
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.859,24</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		

242  
B





T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 601,24
2	Retifica dos rotores	RS 350,99
3	Desempeno do eixo	RS 301,36
4	Embuchamento do corpo de estagio	RS 451,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.705,03</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.564,27</b>
<b>47-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8PB DE 28 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 19,62
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 67,66
3	Bucha do Mancel	RS 90,09
4	Parafuso prisioneiro	RS 39,25
5	Porca M10	RS 19,98
6	Proteção para cabo	RS 131,54
7	Eixo para bombeador	RS 557,82
8	Luva de acoplamento	RS 335,88
9	Rotor do bombeador	RS 137,64
10	Junta	RS 19,58
11	Crivo	RS 84,75
12	Parafuso sextavado	RS 25,06
13	Corpo de aspiração	RS 246,54
14	Anel de desgaste	RS 34,46
15	Assento de valvula	RS 124,14
16	Disco de valvula	RS 143,27
17	Anel de bronze	RS 187,78
18	Chaveta	RS 88,51
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 2.353,57</b>



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

2244  
B

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 150,62
2	Retifica dos rotores	RS 150,79
3	Serviço técnico do bombeador	RS 700,68
4	Desempeno do eixo	RS 200,59
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.202,68</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.556,25</b>
<b>48-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 59,42
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 399,54
3	Bucha do Mancal	RS 472,10
4	Parafuso prisioneiro	RS 108,59
5	Porca M10	RS 59,78
6	Proteção para cabo 813-07	RS 366,25
7	Fixo para bombeador	RS 1.789,32
8	Luva de acoplamento	RS 1.232,84
9	Rotor do bombeador	RS 1.555,62
10	Junta	RS 60,09
11	Crivo	RS 204,11
12	Parafuso sextavado	RS 56,69
13	Corpo de aspiração	RS 2.666,24
14	Anel de desgaste	RS 268,99
15	Assento de válvula	RS 362,36
16	Disco de válvula	RS 335,53
17	Anel de bronze	RS 229,97
18	Chaveta	RS 188,14
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.415,57</b>



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

245  
J

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 851,94
2	Retifica dos rotores	RS 751,65
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.401,32
4	Desempeno do eixo	RS 850,84
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.855,75</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.271,32</b>
<b>49-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS</b>		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	V. UNITÁRIO
1	Arruela Pressão INOXX304 M10	RS 60,79
2	Bucha cônica 803/813/804	RS 403,73
3	Bucha do Mancal	RS 475,98
4	Parafuso prisioneiro	RS 108,81
5	Porca M10	RS 59,30
6	Proteção para cabo 813-07	RS 369,49
7	Eixo para bombeador	RS 1.989,78
8	Luva de acoplamento	RS 1.233,85
9	Rotor do bombeador	RS 1.556,94
10	Junta	RS 61,56
11	Crivo	RS 206,92
12	Parafuso sextavado	RS 57,58
13	Corpo de aspiração	RS 2.665,62
14	Corpo de estágios	RS 2.289,79
15	Anel de desgaste	RS 354,68
16	Assento de valvula	RS 352,57
17	Disco de valvula	RS 337,96
18	Anel de bronze	RS 233,92



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

19	Chaveta	RS 190,35
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 13.009,63</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Embuchamento do corpo de estágio	RS 850,97
2	Retifica dos rotores	RS 751,44
3	Serviço técnico do bombeador	RS 1.401,78
4	Desempeno do eixo	RS 851,85
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.856,04</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.865,67</b>
<b>50-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 35,14
2	Difusor	RS 18,16
3	Rotor	RS 101,66
4	Corpo da válvula de retenção	RS 57,01
5	Crivo	RS 14,29
6	Parafuso	RS 10,93
7	Eixo	RS 72,66
8	Proteção do cabo elétrico	RS 28,27
9	Anel Axial	RS 14,10
10	Bucha de guia do difusor	RS 19,78
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 371,99</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 301,65
2	Desempeno do induzido	RS 101,32
3	Desempeno do eixo	RS 200,84
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 603,81</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 975,80</b>

246  
B



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

24/3

51-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 304,85
2	Bucha de desgaste	RS 133,34
3	Disco da valvula	RS 261,87
4	Corpo de estagio	RS 474,28
5	Crivo	RS 161,25
6	Parafuso	RS 18,05
7	Proteção do cabo elétrico	RS 118,04
8	Rotor	RS 174,92
9	Chaveta do bombeador	RS 83,88
10	Bucha de guia	RS 58,05
11	Difusor	RS 58,34
12	Junta	RS 28,11
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.874,98</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 701,24
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 400,99
3	Retifica dos rotores	RS 301,36
4	Desempeno do eixo	RS 251,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.655,03</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.530,01</b>
52-BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Luva de acoplamento	RS 950,65
2	Bucha de desgaste	RS 238,48
3	Disco da valvula	RS 1.222,65





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

4	Corpo de estagio	RS 4.093,23
5	Crivo	RS 287,40
6	Parafuso	RS 73,69
7	Proteção do cabo elétrico	RS 368,22
8	Rotor	RS 2.702,71
9	Chaveta do bombeador	RS 184,79
10	Bucha de guia	RS 216,64
11	Eixo do bombeador	RS 1.704,44
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.042,91</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do bombeador	RS 1.901,44
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 601,78
3	Retifica dos rotores	RS 501,85
4	Desempeno do eixo	RS 501,94
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.507,01</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.549,92</b>
<b>53-BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Luva de acoplamento	RS 291,40
2	Bucha de desgaste	RS 127,93
3	Disco da valvula	RS 251,27
4	Corpo de estagio	RS 491,81
5	Crivo	RS 107,15
6	Parafuso	RS 18,32
7	Proteção do cabo elétrico	RS 84,18
8	Rotor	RS 137,13
9	Chaveta do bombeador	RS 87,09

248  
8



T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

249  
B

10	Bucha de guia	RS 67,09
11	Difusor	RS 42,24
12	Junta	RS 20,54
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.726,15</b>

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do bombeador	RS 800,79
2	Embuchamento do corpo de estagio	RS 500,68
3	Retifica dos rotores	RS 400,59
4	Desempeno do eixo	RS 301,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.003,30</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 3.729,45</b>

54-MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4.0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL.

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 90,82
2	Rolamento 6308	RS 89,34
3	Retentor	RS 59,18
4	Jogo de cabo de saída	RS 54,76
5	Ventuinha	RS 58,82
6	Arruela lisa	RS 7,88
7	Parafuso sextavado	RS 15,41
8	Parafuso allen de 6mm	RS 15,00
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 391,20</b>

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do eixo	RS 101,36
2	Retifica do induzido	RS 301,44



**T.P.A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

250  
\$

3	Retifica da tampa dianteira	RS 352,07
4	Retifica da tampa traseira	RS 351,03
5	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 800,97
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.906,87</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.298,07</b>

**55-MOTOR WEG DE 7.5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Rolamento 6307	RS 274,62
2	Rolamento 6306	RS 298,79
3	Ventuinha	RS 74,68
4	Anel o'ring	RS 39,49
5	Jogo de cabo de saída	RS 154,24
6	Arruela lisa	RS 22,62
7	Parafuso sextavado	RS 29,48
8	Parafuso allen de 6mm	RS 24,17
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 918,08</b>

<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 101,78
2	Desempeno do induzido	RS 201,85
3	Retifica da tampa dianteira	RS 401,94
4	Retifica da tampa traseira	RS 401,65
5	Serviço tecnico de rebobinamento	RS 901,32
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.008,54</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.926,62</b>

**56-MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>



# Tocantins

## Poços Artesianos

T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

251  
D

1	Rolamento 6312 C3 1ª linha	RS 866,36
2	Rolamento 6212 C3 1ª linha	RS 850,44
3	Tampa defletora	RS 1.650,31
4	Tampa dianteira do motor	RS 1.415,24
5	Tampa traseira do motor	RS 926,77
6	Retentor	RS 152,63
7	Proteção superior da calota	RS 489,14
8	Jogo de cabo de saída EPR de 16mm	RS 481,89
9	Ventuinha nr 200	RS 344,13
10	Terminal de compressão p/cabo de 16mm	RS 93,92
11	Verniz de 900ml	RS 186,04
12	Espaguete comum de 4mm	RS 72,59
13	Graxero 3/8"	RS 123,05
14	Pino elástico 6x70mm	RS 76,06
15	Anel elástico p.eixo	RS 86,45
16	Arruela de pressão	RS 41,68
17	Arruela lisa	RS 40,13
18	Parafuso sextavado 1/2x60mm	RS 56,44
19	Parafuso sextavado 6x12mm	RS 58,54
20	Parafuso sextavado 5/16x80mm	RS 44,23
21	Parafuso sextavado 5/16x45mm	RS 49,16
22	Parafuso allen de 6mm	RS 67,68
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 8.172,86</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Desempeno do eixo	RS 201,94
2	Desempeno do induzido	RS 401,65
3	Retifica da tampa dianteira	RS 451,32



# Tocantins

## Poços Artesianos

T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

4	Retífica da tampa traseira	R\$ 450,84
5	Pintura do motor	R\$ 350,62
6	Retífica da tampa dianteira/traseira	R\$ 900,79
7	Instalação de graxero nas tampas traseira e dianteira	R\$ 300,68
8	Serviço tecnico de montagem do motor	R\$ 1.200,59
9	Serviço tecnico de rebobinamento	R\$ 3.201,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 7.459,67</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>R\$ 15.632,53</b>
<b>57-MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAL</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retentor do motor	R\$ 87,77
2	Jogo de cabo de saída	R\$ 328,78
3	Capa de selo	R\$ 104,15
4	Diafragma do motor	R\$ 412,64
5	Disco do mancal de escora	R\$ 529,54
6	Isolador slot	R\$ 38,75
7	Isolador wedge	R\$ 36,92
8	Propilenoglicol	R\$ 54,97
9	Protetor da bobina	R\$ 82,86
10	Segmento do mancal	R\$ 375,64
11	Bucha do mancal superior/inferior do motor	R\$ 285,21
12	Anel de trava	R\$ 59,03
13	Anel de pressão	R\$ 66,60
14	Cunha	R\$ 74,38
15	Estator c/ tubo	R\$ 3.795,07
16	Silicone	R\$ 36,47
17	Vedacao do Cabo de saída	R\$ 124,26

252  
B





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

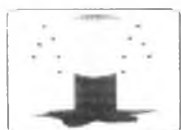
253  
R\$

TOTAL DAS PEÇAS		RS 6.493,04
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço técnico do motor	RS 901,65
2	Rebobinamento do motor	RS 1.901,32
3	Embuchamento dos mancais superior/inferior	RS 600,84
4	Retifica do induzido	RS 550,62
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 3.954,43
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 10.447,47
58-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 125,06
2	Retentor do motor	RS 85,14
3	Jogo de cabo de saída	RS 661,12
4	Capa de selo	RS 106,29
5	Diafragma do motor	RS 337,26
6	Bobina de campo	RS 4.891,85
7	Segmento do mancal	RS 376,62
8	Isolador slot	RS 37,64
9	Isolador wedge	RS 33,30
10	Porca p/cabo	RS 56,27
11	Parafuso prisioneiro	RS 61,31
12	Propilenoglicol	RS 53,28
13	Protetor da bobina	RS 245,75
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 149,33
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 165,93
16	Anel de trava	RS 55,87

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

254  
\$

17	Jogo de vedação	RS 283,93
18	Silicone	RS 37,67
19	Cunha	RS 37,60
20	Disco do mancal de escora	RS 1.381,11
21	Mancal de grafite	RS 354,23
22	Tampa do diafragma	RS 425,39
23	Chaveta	RS 163,13
24	Anel de pressão p/cabo	RS 65,22
25	Bujão fenda	RS 47,23
26	Junta	RS 39,31
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.276,84</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retífica do induzido	RS 850,79
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,68
3	Serviço técnico do motor	RS 1.600,59
4	Rebobinamento do motor	RS 2.901,24
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.303,30</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.580,14</b>
<b>59-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 111,59
2	Retentor do motor	RS 106,57
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.042,08
4	Capa de selo	RS 87,67
5	Diafragma do motor	RS 312,50
6	Bobina de campo	RS 4.890,84
7	Segmento do mancal	RS 346,96

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

ESCRITÓRIO



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

255  
B

8	Isolador slot	RS 29,78
9	Isolador wedge	RS 28,82
10	Porca p/cabo	RS 44,61
11	Parafuso prisioneiro	RS 42,77
12	Propilenoglicol	RS 58,85
13	Protetor da bobina	RS 178,97
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 234,37
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 223,56
16	Anel de trava	RS 41,44
17	Jogo de vedação	RS 48,66
18	Silicone	RS 37,01
19	Cunha	RS 65,85
20	Disco do mancal de escora	RS 1.383,85
21	Mancal de grafite	RS 307,51
22	Tampa do diafragma	RS 434,21
23	Chaveta	RS 183,66
24	Anel de pressão p/cabo	RS 67,25
25	Bujão fenda	RS 45,84
26	Junta	RS 34,91
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.393,13</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	RS 850,99
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 951,36
3	Serviço técnico do motor	RS 1.601,44
4	Rebobinamento do motor	RS 2.902,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.305,86</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 16.698,99</b>
<b>60-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO</b>		



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

256  
B

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 109,81
2	Retentor do motor	RS 124,03
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.219,31
4	Capa de selo	RS 117,15
5	Diafragma do motor	RS 520,14
6	Bobina de campo	RS 4.890,59
7	Segmento do mancal	RS 401,08
8	Isolador slot	RS 36,04
9	Isolador wedge	RS 43,74
10	Porca p/cabo	RS 35,59
11	Parafuso prisioneiro	RS 47,82
12	Propilenoglicol	RS 52,24
13	Protetor da bobina	RS 214,91
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 246,20
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 249,12
16	Anel de trava	RS 244,46
17	Jogo de vedação	RS 75,17
18	Silicone	RS 37,66
19	Cunha	RS 114,12
20	Disco do mancal de escora	RS 946,21
21	Mancal de grafite	RS 432,63
22	Tampa do diafragma	RS 686,27
23	Chaveta	RS 224,83
24	Anel de pressão p/cabo	RS 88,39
25	Bujão fênda	RS 86,85
26	Junta	RS 42,03

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

SCANOR



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

257

TOTAL DAS PEÇAS		RS 11.286,38
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do induzido	RS 851,03
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 950,97
3	Serviço técnico do motor	RS 1.601,44
4	Rebobinamento do motor	RS 2.901,78
TOTAL DOS SERVIÇOS		RS 6.305,22
TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:		RS 17.591,60
61-MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 126,54
2	Retentor do motor	RS 133,97
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.094,08
4	Capa de selo	RS 111,63
5	Diafragma do motor	RS 356,49
6	Bobina de campo	RS 4.891,36
7	Segmento do mancal	RS 407,67
8	Isolador slot	RS 36,88
9	Isolador wedge	RS 32,86
10	Porca p/cabo	RS 60,10
11	Parafuso prisioneiro	RS 55,91
12	Propilenoglicol	RS 55,79
13	Protetor da bobina	RS 223,43
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 265,38
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 246,15
16	Anel de trava	RS 70,90
17	Jogo de vedação	RS 63,40
18	Silicone	RS 37,87

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

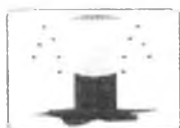
## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

258  
6

19	Cunha	RS 78,29
20	Disco do mancal de escora	RS 1.575,56
21	Mancal de grafite	RS 353,85
22	Tampa do diafragma	RS 499,62
23	Chaveta	RS 216,51
24	Anel de pressão p/cabo	RS 72,37
25	Bujão fenda	RS 83,66
26	Junta	RS 43,39
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.193,65</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retífica do induzido	RS 951,78
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 1.151,85
3	Serviço técnico do motor	RS 1.801,94
4	Rebobinamento do motor	RS 3.201,65
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.107,22</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.300,87</b>
<b>62-MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Sino afastador de areia	RS 155,74
2	Retentor do motor	RS 142,14
3	Jogo de cabo de saída	RS 1.195,87
4	Capa de selo	RS 148,79
5	Diafragma do motor	RS 468,31
6	Bobina de campo	RS 2.934,23
7	Segmento do mancal	RS 493,55
8	Isolador slot	RS 39,71
9	Isolador wedge	RS 36,97



**T. P. A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

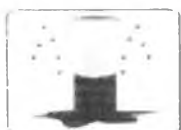
## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

259  
8

10	Porca p/cabo	RS 74,50
11	Parafuso prisioneiro	RS 73,02
12	Propilenoglicol	RS 72,97
13	Protetor da bobina	RS 246,66
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 330,32
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 318,45
16	Anel de trava	RS 76,65
17	Jogo de vedação	RS 78,81
18	Silicone	RS 106,92
19	Cunha	RS 106,36
20	Disco do mancal de escora	RS 1.765,40
21	Mancal de grafite	RS 473,30
22	Tampa do diafragma	RS 619,14
23	Chaveta	RS 285,54
24	Anel de pressão p/cabo	RS 100,15
25	Bujão fenda	RS 108,37
26	Junta	RS 51,90
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.503,74</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Retifica do induzido	RS 750,84
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 900,62
3	Serviço técnico do motor	RS 1.900,79
4	Rebobinamento do motor	RS 3.200,68
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 6.752,93</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 17.256,67</b>
<b>63-MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

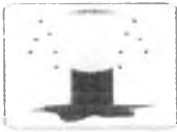
260  
8

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Sino afastador de areia	RS 72,93
2	Retentor do motor	RS 66,95
3	Jogo de cabo de saída	RS 202,82
4	Capa de selo	RS 70,10
5	Diafragma do motor	RS 218,14
6	Bobina de campo	RS 1.000,67
7	Segmento do mancal	RS 228,98
8	Isolador slot	RS 18,88
9	Isolador wedge	RS 17,36
10	Porca p/cabo	RS 34,81
11	Parafuso prisioneiro	RS 34,15
12	Propilenoglicol	RS 34,19
13	Protetor da bobina	RS 115,22
14	Bucha do mancal superior do motor	RS 153,69
15	Bucha do mancal inferior do motor	RS 148,50
16	Anel de trava	RS 37,04
17	Jogo de vedação	RS 38,70
18	Silicone	RS 50,33
19	Cunha	RS 50,13
20	Disco do mancal de escora	RS 315,05
21	Mancal de grafite	RS 220,09
22	Tampa do diafragma	RS 287,18
23	Chaveta	RS 133,79
24	Anel de pressão p/cabo	RS 47,96
25	Bujão fenda	RS 51,20
26	Junta	RS 24,50
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 3.673,37</b>

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com



T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

1561

SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retífica do induzido	RS 451,24
2	Embuchamentos dos mancais inferior/superior	RS 450,99
3	Serviço técnico do motor	RS 801,36
4	Rebobinamento do motor	RS 1.601,44
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.305,03</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 6.978,40</b>
64-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Chaveta Sup. Do induzido	RS 109,96
2	Retentor do motor	RS 102,68
3	Bobina de campo	RS 1.650,84
4	Disco enc. Completo	RS 896,52
5	Pastilha apoio completa	RS 237,07
6	Diafragma	RS 142,55
7	Bucha grafite sup/inferior	RS 179,12
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	RS 69,73
9	Lampa da caixa do diafragma	RS 256,83
10	Invol. Poliester 6"	RS 73,06
11	Protetor Bobina	RS 87,88
12	Propilenoglicol	RS 67,96
13	Jogo de cabo de saída 6mm	RS 382,03
14	Cola de silicone	RS 45,20
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 4.301,42</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

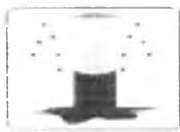
Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

262  
R\$

1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.601,65
2	Serviço Técnico do motor	RS 801,32
3	Retífica do induzido	RS 450,84
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.853,81</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.155,23</b>
<b>65-MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Chaveta Sup. Do induzido	RS 194,55
2	Retentor do motor	RS 149,19
3	Bobina de campo	RS 1.953,03
4	Disco enc. Completo	RS 1.047,20
5	Pastilha apoio completa	RS 581,36
6	Diafragma	RS 270,71
7	Bucha grafite sup/inferior	RS 166,28
8	Jogo de vedação para cabo 6mm	RS 58,19
9	Tampa da caixa do diafragma	RS 451,96
10	Invol. Poliester 6"	RS 67,41
11	Protetor Bobina	RS 68,37
12	Propilenoglicol	RS 70,51
13	Jogo de cabo de saída 6mm	RS 403,26
14	Cola de silicone	RS 42,16
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 5.524,17</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico de rebobinamento	RS 1.701,36
2	Serviço Técnico do motor	RS 1.001,44
3	Retífica do induzido	RS 552,07
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.254,87</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 8.779,04</b>





T. P. A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

263  
8

66- CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, N° 15MAR08, 02P, IP 55. TRIFÁSICA		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Rolamento 6307	RS 833,69
2	Rolamento 6308	RS 859,02
3	Retentor	RS 169,84
4	Jogo de cabo de saída	RS 450,62
5	Ventuinha	RS 152,79
6	Arruela lisa	RS 98,68
7	Parafuso sextavado	RS 167,59
8	Parafuso allen de 6mm	RS 113,24
<b>TOTAL DE PEÇAS</b>		<b>RS 2.845,47</b>
SERVIÇOS:		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Retifica do eixo	RS 751,03
2	Retifica do induzido	RS 850,97
3	Retifica da tampa dianteira	RS 551,44
4	Retifica da tampa traseira	RS 551,78
5	Serviço técnico de rebobinamento	RS 1.601,85
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.307,07</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 7.152,54</b>
67-PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL		
MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de falta de fase	RS 210,59
2	Relé de nível	RS 221,24
3	Relé de térmico	RS 432,99



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

204  
B

4	Jogo de para-raio	RS 86,36
5	Voltmetro de 0 a 500V	RS 77,44
6	Amperímetro de 0 a 100A	RS 91,07
7	Relé de tempo 30 segundos	RS 206,03
8	Chave coletora para automação de mancal	RS 88,97
9	Terminal de compressão	RS 57,44
10	Disjuntor	RS 113,78
11	Terminal a compressão	RS 79,85
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 1.665,76</b>

### SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico Do painel	RS 800,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 800,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 2.465,76</b>

### 68-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL.

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé falta de fase	RS 212,07
2	Relé de nível	RS 221,03
3	Fusível NH00 100A	RS 98,97
4	Base para fusível NH00 100A	RS 90,44
5	Fusível diazeta de 6A	RS 38,44
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 588,85
7	Jogo de para-raio	RS 76,35
8	Voltmetro de 0 a 500V	RS 157,65
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 157,32
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 78,84
11	Contactador auxiliar para comando	RS 202,97

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

BRUNO



**T.P.A.**  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

265  
6

12	Botão de comando duplo	RS 171,55
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 180,31
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,72
15	Sinalizador de painel	RS 38,98
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 250,00
17	Programador de horário	RS 193,78
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 129,09
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 14,13
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 389,03
21	Cabo flexível 1mm	RS 20,46
22	Contactador de partida	RS 492,47
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 60,37
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 118,96
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 141,53
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 204,65
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 4.533,32
28	Contactador para 32A	RS 422,84
29	Base para fusível de 200A NHO0	RS 111,62
30	Disjuntor de 10A	RS 42,92
31	Terminal a compressão 35mm	RS 17,64
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,84
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 9.636,15</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 1.954,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 1.954,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 11.590,15</b>
<b>69-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

966  
8

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé falta de fase	RS 211,65
2	Relé de nível	RS 221,32
3	Fusível NH00 100A	RS 98,84
4	Base para fusível NH00 100A	RS 89,62
5	Fusível diazeta de 6A	RS 37,45
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,68
7	Jogo de para-raio	RS 75,00
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 157,24
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 156,99
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 79,36
11	Contactador auxiliar para comando	RS 203,79
12	Botão de comando duplo	RS 172,83
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 180,66
14	Terminal a compressão 25mm	RS 16,10
15	Sinalizador de painel	RS 39,18
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 250,79
17	Programador de horário	RS 194,27
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 129,59
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 13,71
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 457,32
21	Cabo flexível 1mm	RS 20,33
22	Contactador de partida	RS 491,65
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 59,38
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 117,79
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 140,18

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 ☎ / (99) 99954-3010 ☎ / (99) 98801-6502 ☎

E-mail: tpama2011@hotmail.com

BRASIL



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 204,24
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 5.532,99
28	Contactador para 32A	RS 423,36
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 112,44
30	Disjuntor de 10A	RS 44,20
31	Terminal a compressão 35mm	RS 17,99
32	Jogo de fusível 125A	RS 164,22
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 10.702,17</b>

**SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. UNITÁRIO
1	Serviço Técnico Do painel	RS 2.322,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.422,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 13.124,17</b>

**70-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

**MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	RS 210,99
2	Relé de nível	RS 221,36
3	Fusível NH00 100A	RS 99,44
4	Base para fusível NH00 100A	RS 91,07
5	Fusível diazeta de 6A	RS 37,69
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 587,97
7	Jogo de para-raio	RS 75,85
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 157,78
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 157,85
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 79,94
11	Contactador auxiliar para comando	RS 204,00

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com





T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

268

12	Botão de comando duplo	RS 172,08
13	Relê de tempo 30 segundos	RS 180,47
14	Terminal a compressão 25mm	RS 15,75
15	Sinalizador de painel	RS 38,53
16	Relê de tempo (15 segundos)	RS 249,69
17	Programador de horário	RS 193,01
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 128,89
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 13,05
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 557,36
21	Cabo flexível 1mm	RS 20,93
22	Contactador de partida	RS 493,10
23	Suporte para relê de sobrecarga	RS 59,62
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 118,08
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 141,03
26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 204,78
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 6.533,85
28	Contactador para 32A	RS 423,94
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 112,65
30	Disjuntor de 10A	RS 43,45
31	Terminal a compressão 35mm	RS 17,80
32	Jogo de fusível 125A	RS 163,87
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 11.805,88</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 2.895,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 2.895,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 14.700,88</b>
<b>71-PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

269  
B

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	RS 206,85
2	Relé de nível	RS 221,94
3	Fusível NH00 100A	RS 156,65
4	Base para fusível NH00 100A	RS 135,32
5	Fusível diazeta de 6A	RS 69,50
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 502,62
7	Jogo de para-raio	RS 92,76
8	Voltímetro de 0 a 500V	RS 113,17
9	Amperímetro de 0 a 100A	RS 108,30
10	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 65,79
11	Contactador auxiliar para comando	RS 187,18
12	Botão de comando duplo	RS 141,46
13	Relé de tempo 30 segundos	RS 159,02
14	Terminal a compressão 25mm	RS 33,24
15	Sinalizador de painel	RS 52,50
16	Relé de tempo (15 segundos)	RS 273,68
17	Programador de horário	RS 240,65
18	Chave coletora para automação de mancal	RS 141,56
19	Terminal de compressão a 50mm	RS 34,91
20	Cabo flexível 750V 35mm	RS 74,14
21	Cabo flexível 1mm	RS 30,08
22	Contactador de partida	RS 652,16
23	Suporte para relé de sobrecarga	RS 67,79
24	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 179,78
25	Amperímetro de 0 a 150	RS 170,79



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

26	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 131,85
27	Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80	RS 7.246,59
28	Contactador para 32A	RS 133,20
29	Base para fusível de 200A NH00	RS 67,58
30	Disjuntor de 10A	RS 74,59
31	Terminal a compressão 35mm	RS 42,19
32	Jogo de fusível 125A	RS 270,07
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 12.077,91</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço Técnico Do painel	RS 3.456,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.456,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 15.533,91</b>
<b>72-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Contactador de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A	RS 3.589,79
2	Relé falta de fase	RS 210,68
3	Relé de tempo 15 segundos	RS 205,59
4	Relé de nível	RS 221,24
5	Relé de tempo 30 segundos	RS 205,99
6	Programador de horário	RS 333,36
7	Chave coletora de automação para mancal	RS 176,41
8	Botão de comando duplo	RS 286,29
9	Auto transferência de 60CV 380V trifásico	RS 7.201,03
10	Terminal a compressão 35mm	RS 75,97
11	Terminal a compressão 50mm	RS 99,44
12	Cabo flexível 750V 35mm	RS 356,78
13	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 325,85

270  
85



T. P. A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

27/8

14	Terminal a compressão 25mm	RS 70,14
15	Cabo flexível 1mm	RS 99,65
16	Contator de partida	RS 599,32
17	Contactador auxiliar para comando	RS 2.889,84
18	Suporte para relé de sobrecarga	RS 97,06
19	Amperímetro de 0 a 150A	RS 156,79
20	Voltímetro de 0 a 500V	RS 156,68
21	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 174,31
22	Contator para 32A	RS 422,24
23	Base para fusível de 200A NH00	RS 76,77
24	Disjuntores de 10A	RS 80,44
25	Fusível NH00 100A	RS 78,59
26	Base para fusível NH00 100A	RS 184,34
27	Fusível diazeta de 6A	RS 78,32
28	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 176,30
29	Transformador de comando de 220/390V	RS 699,44
30	Voltímetro de 0 a 100A	RS 175,98
31	Cabo flexível 750V 16mm	RS 59,86
32	Contactador de força 3RT10 106	RS 168,79
33	Sinalizador de painéis	RS 68,45
34	Jogo de fusível 125A	RS 170,88
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 19.972,59</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do painel	RS 4.233,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 4.233,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 24.205,59</b>
<b>73-PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

272  
6

MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Relé de fase	RS 440,54
2	Relé de nível	RS 402,20
3	Fusível NH00 100A	RS 130,92
4	Base para fusível NH00 100A	RS 99,15
5	Fusível diazeta de 6A	RS 101,57
6	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	RS 148,42
7	Jogo de para-raio	RS 131,17
8	Transformador de comando de 220/380V	RS 307,94
9	Voltímetro de 0 a 500V	RS 161,34
10	Amperímetro de 0 a 100A	RS 154,56
11	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 95,35
12	Cabo flexível 750V 16mm	RS 35,36
13	Contactador auxiliar para comando	RS 213,57
14	Botão de comando duplo	RS 146,73
15	Relé de tempo 30 segundos	RS 221,97
16	Terminal a compressão 25mm	RS 48,36
17	Contactador de força 3RT10 106	RS 245,18
18	Sinalizador de painel	RS 77,49
19	Contactador 3RT 1036	RS 4.559,97
20	Contactador 3RT 1035	RS 4.127,44
21	Relé de tempo (15 segundos)	RS 383,18
22	Programador de horário	RS 315,12
23	Chave coletora para automação de mancal	RS 158,17
24	Terminal de compressão a 50mm	RS 49,36
25	Cabo flexível 750V 35mm	RS 103,34
26	Cabo flexível 1mm	RS 40,38

Rua Adelino Barros, nº 422 - Sala 01 Centro CEP:65760-000 - Presidente Dutra - MA

Fones: (99) 99163-8653 / (99) 99954-3010 / (99) 98801-6502

E-mail: tpama2011@hotmail.com

INSCRITO





T.P.A.  
Pefurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

273  
8

27	Contactador de partida	RS 806,45
28	Suporte para relé de sobrecarga	RS 93,67
29	Transformador de comando p/ medição de corrente	RS 255,67
30	Amperímetro de 0 a 150	RS 193,32
31	Jogo de fusíveis de 160 a 200	RS 185,98
32	Contactador para 32A	RS 190,00
33	Base para fusível de 200A NHO0	RS 98,35
34	Disjuntor de 10A	RS 103,56
35	Terminal a compressão 35mm	RS 59,05
36	Jogo de fusível 125A	RS 279,58
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 15.164,41</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico de painel	RS 3.689,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 3.689,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 18.853,41</b>
<b>74-PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>		
<b>MATERIAIS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Relé de fase	RS 356,18
2	Relé de nível	RS 344,42
3	Fusível NH02 600A	RS 745,36
4	Base para fusível NH02 400A	RS 423,44
5	Fusível diazeta de 6A	RS 77,76
6	Placa eletrônica de acionamento	RS 22.345,03
7	Jogo de para-raios	RS 136,26
8	Transformador de comando de 220/380V	RS 2.834,37
9	Voltímetro de 0 a 500V	RS 123,54



# Tocantins

## Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

10	Amperímetro de 0 a 400A	RS 131,07
11	Cabo para flexível 750V 25mm	RS 73,03
12	Cabo flexível 750V 16mm	RS 68,82
13	Contactador auxiliar para comando	RS 936,64
14	IIIM	RS 1.254,84
15	Relé de tempo 30 segundos	RS 179,07
16	Terminal a compressão 175mm	RS 20,38
17	Bornes para boia	RS 73,32
<b>TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 30.123,52</b>
<b>SERVIÇOS:</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>
1	Serviço técnico do painel	RS 7.896,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 7.896,00</b>
<b>TOTAL INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS:</b>		<b>RS 38.019,52</b>
<b>VALOR TOTAL DAS PEÇAS</b>		<b>RS 619.533,86</b>
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>RS 333.933,83</b>
<b>VALOR GLOBAL (INCLUINDO PEÇAS E SERVIÇOS)</b>		<b>RS 953.467,69</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 953.467,69** (Novecentos e cinquenta e três mil e quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e nove centavos).

Validade da proposta: 60 dias



T.P.A.  
Perfurações  
LTDA

# Tocantins

## Poços Artesianos

*Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica*

**CNPJ: 19.551.988/0001-05**

Representante Legal:

Nome completo: Everlane da Silva Santos

Nacionalidade: Brasileira Estado Civil: Solteira

CPF: 605.810.063-13 RG: 0394655220109

Endereço: Rua 28 de Junho Sul, nº 757, Bairro: Centro CEP: 65.760-000.

14 de Maio de 2024. Imperatriz - MA.

*Everlane S. Santos.*

T P A PERFURAÇÕES LTDA

EVERLANE DA SILVA SANTOS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

DESPACHO

À Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI

Em atenção a vossa Solicitação para realização de Pesquisa de Preços de Mercado, para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei 14.133/2021, em seu art. 23, § 1º, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informa-se que os procedimentos de pesquisa de preços foram realizados na seguinte conformidade:

**FONTES UTILIZADAS (Art. 23, §1º, Lei 14.133/21)**

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;

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:**

x Diante da necessidade de contratação de uma empresa especializada para a manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos no município de Itinga do Maranhão, optou-se por realizar uma pesquisa direta com fornecedores ao invés de utilizar o Banco de Preços, devido à ausência de uma base de dados abrangente e específica para esses serviços no referido banco.

Cada bomba de abastecimento de água e painel elétrico em nosso sistema possui características e especificações próprias que demandam serviços de manutenção altamente especializados e personalizados. A natureza técnica e específica desses equipamentos torna improvável encontrar



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

valores corretos e adequados no Banco de Preços, que frequentemente apresenta dados generalistas e não condizentes com as necessidades peculiares dos nossos equipamentos.

Por fim, ao optar pela pesquisa direta, temos a oportunidade de verificar a capacidade técnica e a adequação das propostas apresentadas pelas empresas selecionadas às necessidades específicas de cada bomba de abastecimento e painel elétrico do nosso sistema. Isso assegura que os serviços de manutenção sejam realizados com o padrão de qualidade necessário para manter a operacionalidade e a segurança dos nossos equipamentos, essenciais para a prestação de serviços públicos eficientes e seguros.

Assim, justifica-se a escolha pela pesquisa de preços direta com fornecedores, visando garantir a contratação de uma empresa capaz de oferecer serviços de manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos de alta qualidade, personalizados e que atendam de maneira precisa às necessidades específicas dos equipamentos do município de Itinga do Maranhão.

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:

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

**LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 18.405,21</b>	

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 2.833,43	R\$ 2.833,43
4		SERVIÇOS	1	R\$ 1.364,76	R\$ 1.364,76
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.198,19</b>	

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73
6	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.944,74	R\$ 1.944,74
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.918,47</b>	

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio	PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.804,19 R\$ 5.804,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.753,72**

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40
10	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 6.254,13	R\$ 6.254,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.332,53**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
11	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60

279  
B

f



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

12		SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 17.920,62</b>	

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87
14	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador	SERVIÇOS	1	R\$ 1.684,33	R\$ 1.684,33
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 2.871,20</b>	

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30
16	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 2.084,99	R\$ 2.084,99
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.994,29</b>	

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
17	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina	PEÇAS	1	R\$ 3.461,49	R\$ 3.461,49



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

18	Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 2.755,09	R\$ 2.755,09
----	---	----------	---	--------------	--------------

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.216,58**

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste. SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25
20	Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 3.254,34	R\$ 3.254,34

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.412,59**

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
21	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79
22	Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 5.205,59	R\$ 5.205,59

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.505,38**

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

23 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

24 SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 6.707,70

LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35
26	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 4.055,32	R\$ 4.055,32

Valor Total do Lote

R\$ 13.651,67

LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
27	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão,	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

28	SERVIÇO	1	R\$ 6.305,59	R\$ 6.305,59
----	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 17.013,79

LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83

Valor Total do Lote

R\$ 26.521,69

LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

32	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 7.604,01	R\$ 7.604,01
----	--	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 25.603,85

LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02
34	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 5.205,41	R\$ 5.205,41

Valor Total do Lote

R\$ 9.339,43

LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29
36	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.005,19	R\$ 4.005,19

Valor Total do Lote

R\$ 8.918,48

LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

38		SERVIÇO	1	R\$ 4.805,54	R\$ 4.805,54
				<b>R\$ 12.859,65</b>	

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24
40	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.504,76	R\$ 4.504,76

**Valor Total do Lote R\$ 8.849,00**

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída,	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

256  
8

Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

42	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 8.704,74	R\$ 8.704,74
----	---	---------	---	--------------	--------------

**Valor Total do Lote**

**R\$ 22.413,61**

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01
44	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 21.405,07	R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83
46	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico	SERVIÇO	1	R\$ 7.854,92	R\$ 7.854,92





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**

287  
8

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84
48	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.555,66	R\$ 9.555,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 19.919,50**

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁGIO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81
50	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 8.135,46	R\$ 8.135,46

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.201,27**

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

51	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p> <p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	PEÇAS	1	R\$ 17.136,00	R\$ 17.136,00
52	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 9.584,25	R\$ 9.584,25

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.720,25**

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
53	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p> <p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	PEÇAS	1	R\$ 22.287,78	R\$ 22.287,78
54	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 14.204,72	R\$ 14.204,72

**Valor Total do Lote**

**R\$ 36.492,50**

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
55	<p>PEÇAS: Retentor, Invólucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T</p>	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula

56	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 7.752,44	R\$ 7.752,44
----	--	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 23.573,07

LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
57	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 4.033,19	R\$ 4.033,19
58	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.302,89	R\$ 4.302,89

Valor Total do Lote

R\$ 8.336,08

LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
59	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.620,47	R\$ 4.620,47
60	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.702,89	R\$ 4.702,89

Valor Total do Lote

R\$ 9.323,36

LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
61	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.814,38	R\$ 3.814,38
62	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.152,79	R\$ 4.152,79

Valor Total do Lote

R\$ 7.967,17

LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
63	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 8.997,69	R\$ 8.997,69
64	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 3.953,20	R\$ 3.953,20
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 12.950,89</b>	

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1	R\$ 3.991,66	R\$ 3.991,66
66	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,75	R\$ 1.702,75
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 5.694,41</b>	

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 13.464,35	R\$ 13.464,35
68	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.801,99	R\$ 2.801,99
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 16.266,34</b>	

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
69	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.859,10	R\$ 2.859,10
70	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.052,54	R\$ 2.052,54
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.911,64</b>	

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.163,37	R\$ 2.163,37



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

72	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.951,96	R\$ 1.951,96
----	--	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 4.115,33

LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.331,87	R\$ 2.331,87
74	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.351,99	R\$ 2.351,99

Valor Total do Lote

R\$ 4.683,86

LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
75	PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.325,56	R\$ 6.325,56
76	SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 3.052,79	R\$ 3.052,79

Valor Total do Lote

R\$ 9.378,35

LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71
78	PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.902,57	R\$ 1.902,57

Valor Total do Lote

R\$ 3.478,28

LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66
80	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.402,22	R\$ 2.402,22

Valor Total do Lote

R\$ 5.175,88

LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

81	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34
82	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.302,30	R\$ 2.302,30
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.875,64</b>	

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99
84	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.253,14	R\$ 2.253,14
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 8.683,13</b>	

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63
86	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.703,13	R\$ 1.703,13
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 5.874,76</b>	

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04
88	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.202,63	R\$ 3.202,63
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 7.097,67</b>	

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção. Assento de válvula.

90	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,79	R\$ 1.702,79
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.816,20</b>	

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89
92	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,56	R\$ 1.702,56
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 6.549,45</b>	

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
93	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26
94	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.201,66	R\$ 1.201,66
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 3.543,92</b>	

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,71	R\$ 3.852,71
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 14.256,91</b>	

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,81	R\$ 3.852,81
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 16.850,44</b>	

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador. Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 601,92	R\$ 601,92

Valor Total do Lote

R\$ 968,08

LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.652,47	R\$ 1.652,47

Valor Total do Lote

R\$ 3.518,58

LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.503,13	R\$ 3.503,13

Valor Total do Lote

R\$ 15.540,23

LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50
106	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 2.001,99	R\$ 2.001,99

Valor Total do Lote

R\$ 3.719,49

LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73
108	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Reifica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 1.903,26	R\$ 1.903,26

Valor Total do Lote

R\$ 2.288,99

LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54
110	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 2.003,87	R\$ 2.003,87

Valor Total do Lote

R\$ 2.918,41

LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

295

111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm. Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37
112	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 7.455,20	R\$ 7.455,20

Valor Total do Lote

R\$ 15.613,57

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
113	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge. Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39
114	SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.952,24	R\$ 3.952,24

Valor Total do Lote

R\$ 10.434,63

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68
116	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.301,92	R\$ 6.301,92

Valor Total do Lote

R\$ 16.560,60

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26
118	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.302,74	R\$ 6.302,74

Valor Total do Lote

R\$ 16.679,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

296  
8

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta. SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91
120	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.302,51	R\$ 6.302,51
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 17.574,42</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta. SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87
122	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 7.103,23	R\$ 7.103,23
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 18.281,10</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
123	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta. SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	PEÇAS	1	R\$ 10.486,67	R\$ 10.486,67
124	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.751,77	R\$ 6.751,77
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 17.238,44</b>	

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.655,75	R\$ 3.655,75





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

297  
8

126	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 3.302,47	R\$ 3.302,47
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**Valor Total do Lote R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.293,91	R\$ 4.293,91
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 2.851,90	R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76
130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.252,27	R\$ 3.252,27

**Valor Total do Lote R\$ 8.767,03**

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94
132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,23**

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15
134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00

**Valor Total do Lote R\$ 2.429,15**

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
135	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Rele de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100ª, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V	PEÇAS	1	R\$ 9.616,05	R\$ 9.616,05





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

2018  
8

35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

136 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 1.923,00 R\$ 1.923,00  
**Valor Total do Lote R\$ 11.539,05**

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

138 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.355,33 R\$ 2.355,33  
**Valor Total do Lote R\$ 13.038,55**

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
139	PEÇAS: Rele de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Rele de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80". Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54

140 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.778,66 R\$ 2.778,66  
**Valor Total do Lote R\$ 14.563,20**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
141	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão	PEÇAS	1	R\$ 12.057,93	R\$ 12.057,93



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/M/A**

2019  
8

25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

142	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.990,66	R\$ 2.990,66
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.048,59</b>	

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42
144	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 4.107,33	R\$ 4.107,33
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 24.057,75</b>	

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67
146	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 3.503,66	R\$ 3.503,66
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 18.645,33</b>	

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

300  
8

147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactador auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42
148	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 7.646,33	R\$ 7.646,33
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 37.758,75</b>	
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 950.762,98</b>	

Diante do exposto, atesto para os devidos fins a veracidade das informações apresentadas nas cotações em anexo deste processo, a fim de levantarmos preço estimado para o referido processo de contratação.

Itinga do Maranhão - MA, 2 de Julho de 2024

Nilson Gomes Freire  
Diretor de Cotações



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

06.004  
B

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 06.004/2024**, no dia **3 de Julho de 2024** que tem por finalidade R Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos.

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



302  
B

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



### Unidade Requisitante

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA,  
02.098.138/0001-09  
Jediel Silva Pereira,



### Objeto

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos

### Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.



Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.

Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.



### Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 12 de Agosto de 2024.





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
 COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
 SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

303  
 8



**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**

Alesandro Oliveira de Andrade, Jediel Silva Pereira



**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**

**LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1
4	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
6	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
8	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
10	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

305  
B

11	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.	PEÇAS	1
12	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, disco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1
14	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador	SERVIÇOS	1

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1
16	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
17	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1
18	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol,	PEÇAS	1





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

20 SERVIÇOS 1

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item Descrição Unidade Quant.

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

21 PEÇAS 1

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

22 SERVIÇOS 1

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

23 PEÇAS 1

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

24 SERVIÇO 1

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

25 PEÇAS 1

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

26 SERVIÇOS 1

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

306  
8



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.
27	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
28	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
32	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de	PEÇAS	1





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

308

areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

34	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1
----	--	---------	---

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
36	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
38	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1
40	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

309  
B

Item	Descrição	Unidade	Quant.
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.	PEÇAS	1
42	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD: M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador. SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retífica dos rotores, Retífica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.	PEÇAS	1
44	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retífica dos rotores, Retífica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
46	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do	PEÇAS	1



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

3108

bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring

48 SERVIÇO 1  
SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring. SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
50	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
51	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	PEÇAS	1
52	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
53	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, , Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Fixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de	PEÇAS	1





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

311  
8

desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

54 SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. SERVIÇO 1

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------

55 PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula. PEÇAS 1

56 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido. SERVIÇO 1

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------

57 PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo. PEÇAS 1

58 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 30 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------

59 PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico. PEÇAS 1

60 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 31 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------

61 PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico. PEÇAS 1

62 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
------	-----------	---------	--------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

312  
6

63	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1
64	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1
66	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1
68	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
69	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1
70	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1
72	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1
74	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
75	PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.	PEÇAS	1
76	SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS</b>			





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1
78	PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1
80	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
81	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1
82	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1
84	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1
86	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1
88	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de	PEÇAS	1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

314  
B

fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.

90 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

91 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula. PEÇAS 1

92 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

93 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta. PEÇAS 1

94 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

95 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta. PEÇAS 1

96 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

97 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta. PEÇAS 1

98 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

99 PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor. PEÇAS 1

100 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

101 PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta. PEÇAS 1

102 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

103 PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador. PEÇAS 1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

315  
6

104 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant.

105 PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta. PEÇAS 1

106 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

Item Descrição Unidade Quant.

107 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. PEÇAS 1

108 SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

Item Descrição Unidade Quant.

109 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. PEÇAS 1

110 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

Item Descrição Unidade Quant.

111 PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm. PEÇAS 1

112 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item Descrição Unidade Quant.

113 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída. PEÇAS 1

114 SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retifica do induzido. SERVIÇO 1

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item Descrição Unidade Quant.

115 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta. PEÇAS 1

116 SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor. SERVIÇO 1

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item Descrição Unidade Quant.

117 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

216  
8

118	vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta. SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1
120	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1
122	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
123	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1
124	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1
126	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de	PEÇAS	1



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

317  
8

130	vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone. SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1
132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1
134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1
<b>LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
135	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1
136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80". Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1
138	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1
<b>LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
139	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.
140	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. <b>LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	SERVIÇO	1
141	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65 80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1
142	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. <b>LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	SERVIÇO	1
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm, Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1
144	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. <b>LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	SERVIÇO	1
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1
146	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. <b>LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	SERVIÇO	1
147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	PEÇAS	1
148	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1

3/8  
13



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

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

319  
8

Itinga do Maranhão - MA, 3 de Julho de 2024

---

Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao  
Departamento de Contabilidade  
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

**ASSUNTO:** SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS.

Senhor Contador,

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 06.004/2024**, cujo objeto é Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito 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, 3 de Julho de 2024

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Rec 301

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI

**ASSUNTO:** INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS.

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 à Secretaria Requisitante.

Itinga do Maranhão - MA, 4 de Julho de 2024

Pamela Nunes da Silva  
Secretária Municipal de Finanças  
076/2023



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

3022

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Ao Excelentíssimo Senhor  
Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo

Em resposta a vossa solicitação para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, objeto do Processo Administrativo nº 06.004/2024, 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

LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 11.400,30	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.004,91	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 18.405,21</b>	

LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.833,43	PEÇAS	1	R\$ 2.833,43	R\$ 2.833,43
4	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.364,76	SERVIÇOS	1	R\$ 1.364,76	R\$ 1.364,76

Valor Total do Lote

R\$ 4.198,19

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.973,73	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73
6	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo	SERVIÇOS	1	R\$ 1.944,74	R\$ 1.944,74



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor. Retífica do rotor do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.944,74

Valor Total do Lote

R\$ 4.918,47

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.949,53

DESCRIBÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.804,19 R\$ 5.804,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.804,19

Valor Total do Lote

R\$ 14.753,72

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

325  
U

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.078,40

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 6.254,13	R\$ 6.254,13
----------	---	--------------	--------------

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

**Valor Total do Lote** **R\$ 15.332,53**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
11	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.016,60

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02
----------	---	--------------	--------------

12

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

**Valor Total do Lote** **R\$ 17.920,62**

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico,	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

326  
U

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.078,40

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 6.254,13 R\$ 6.254,13

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

Valor Total do Lote

R\$ 15.332,53

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
11	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.016,60

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 6.904,02 R\$ 6.904,02

12

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

Valor Total do Lote

R\$ 17.920,62

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico,	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

327  
B

Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do  
bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.186,87

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior,  
Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador,  
Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do  
induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de  
estágios, Desempeno do eixo do bombeador

SERVIÇOS 1 R\$ 1.684,33 R\$ 1.684,33

14

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.684,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.871,20**

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4RS1A -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.909,30

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior,  
Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador,  
Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do  
induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de  
estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.084,99 R\$ 2.084,99

16

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.084,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.994,29**

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
17	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 3.461,49	R\$ 3.461,49

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.461,49

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior,  
Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador,  
Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do  
induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de  
estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.755,09 R\$ 2.755,09

18





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.755,09

Valor Total do Lote

R\$ 6.216,58

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Invólucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.158,25

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

20

SERVIÇOS 1 R\$ 3.254,34 R\$ 3.254,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.254,34

Valor Total do Lote

R\$ 7.412,59

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
21	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.299,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

22

SERVIÇOS 1 R\$ 5.205,59 R\$ 5.205,59

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,59

Valor Total do Lote

R\$ 16.505,38



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

329

LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
23	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.352,75	R\$ 4.352,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.352,75

24	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 2.354,95	R\$ 2.354,95
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.354,95

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.707,70**

LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.596,35

26	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 4.055,32	R\$ 4.055,32
----	--	----------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.055,32



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

300

Valor Total do Lote

R\$ 13.651,67

LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
27	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20
28	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 6.305,59	R\$ 6.305,59

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.708,20

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.305,59

Valor Total do Lote

R\$ 17.013,79

LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios,	SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.116,86



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.404,83

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.521,69**

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.999,84

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

32

SERVIÇO 1 R\$ 7.604,01 R\$ 7.604,01

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.604,01

**Valor Total do Lote**

**R\$ 25.603,85**

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.134,02





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

232  
B

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

34		SERVIÇO	1	R\$ 5.205,41	R\$ 5.205,41
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,41

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.339,43**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída. Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.913,29

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

36		SERVIÇO	1	R\$ 4.005,19	R\$ 4.005,19
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.005,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.918,48**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

333

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.054,11

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.805,54 R\$ 4.805,54

38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.805,54

Valor Total do Lote

R\$ 12.859,65

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal. Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.344,24

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.504,76 R\$ 4.504,76

40

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.504,76

Valor Total do Lote

R\$ 8.849,00

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

324  
6

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.708,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

42

SERVIÇO	1	R\$ 8.704,74	R\$ 8.704,74
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.704,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 22.413,61**

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bonina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 39.674,01

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

44

SERVIÇO	1	R\$ 21.405,07	R\$ 21.405,07
---------	---	---------------	---------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

325  
200

da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.252,83

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 7.854,92 R\$ 7.854,92

46

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.854,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.363,84

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 9.555,66 R\$ 9.555,66

48

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.555,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 19.919,50**

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁGIO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

336  
↓

do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 18.065,81

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 8.135,46 R\$ 8.135,46

50

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.135,46

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.201,27**

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
51	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.136,00	R\$ 17.136,00

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.136,00

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 9.584,25 R\$ 9.584,25

52

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.584,25

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.720,25**

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S5100- 08 ESTÁG.**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

337

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
53	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 22.287,78	PEÇAS	1	R\$ 22.287,78	R\$ 22.287,78
54	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 14.204,72	SERVIÇO	1	R\$ 14.204,72	R\$ 14.204,72

Valor Total do Lote

R\$ 36.492,50

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
55	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 15.820,63	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63
56	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.752,44	SERVIÇO	1	R\$ 7.752,44	R\$ 7.752,44

Valor Total do Lote

R\$ 23.573,07

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

338  
B

57 PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 4.033,19 R\$ 4.033,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.033,19

58 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 4.302,89 R\$ 4.302,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.302,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.336,08**

**LOTE 30 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
59 PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 4.620,47 R\$ 4.620,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.620,47

60 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 4.702,89 R\$ 4.702,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.702,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.323,36**

**LOTE 31 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
61 PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 3.814,38 R\$ 3.814,38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.814,38

62 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 4.152,79 R\$ 4.152,79



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

309  
8

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.152,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.967,17**

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
63	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 8.997,69	R\$ 8.997,69

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.997,69

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 3.953,20 R\$ 3.953,20

64

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.953,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.950,89**

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1	R\$ 3.991,66	R\$ 3.991,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.991,66

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 1.702,75 R\$ 1.702,75

66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,75

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.694,41**

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 13.464,35	R\$ 13.464,35

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.464,35

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 2.801,99 R\$ 2.801,99

68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.801,99

Valor Total do Lote

R\$ 16.266,34

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
69	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.859,10	R\$ 2.859,10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.859,10

70	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.052,54	R\$ 2.052,54
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.052,54

Valor Total do Lote

R\$ 4.911,64

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.163,37	R\$ 2.163,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.163,37

72	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.951,96	R\$ 1.951,96
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.951,96

Valor Total do Lote

R\$ 4.115,33

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.331,87	R\$ 2.331,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.331,87

74	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.351,99	R\$ 2.351,99
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.351,99



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

344

Valor Total do Lote

R\$ 4.683,86

LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
75	PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.325,56	R\$ 6.325,56

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.325,56

SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retifica do rotor do bombeador.

76

SERVIÇO 1 R\$ 3.052,79 R\$ 3.052,79

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.052,79

Valor Total do Lote

R\$ 9.378,35

LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.575,71

PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.

78

SERVIÇO 1 R\$ 1.902,57 R\$ 1.902,57

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.902,57

Valor Total do Lote

R\$ 3.478,28

LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.773,66

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.

80

SERVIÇO 1 R\$ 2.402,22 R\$ 2.402,22

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.402,22

Valor Total do Lote

R\$ 5.175,88

LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
81	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.573,34					
82	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.302,30	R\$ 2.302,30
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.302,30					

Valor Total do Lote

R\$ 4.875,64

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 6.429,99					
84	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.253,14	R\$ 2.253,14
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.253,14					

Valor Total do Lote

R\$ 8.683,13

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 4.171,63					
86	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.703,13	R\$ 1.703,13
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.703,13					

Valor Total do Lote

R\$ 5.874,76

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.

87	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04
----	-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.895,04

SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.

88	SERVIÇO	1	R\$ 3.202,63	R\$ 3.202,63
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.202,63

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.097,67**

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.113,41

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

90	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,79	R\$ 1.702,79
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.816,20**

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.846,89

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

92	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,56	R\$ 1.702,56
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,56

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.549,45**

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

344  
B

93 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.

PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.342,26

94 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 1.201,66	R\$ 1.201,66
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.201,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.543,92**

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.404,20

96 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 3.852,71	R\$ 3.852,71
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.852,71

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.256,91**

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.997,63

98 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 3.852,81	R\$ 3.852,81
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.852,81

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.850,44**

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

345  
8

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 366,16

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 601,92 R\$ 601,92

100 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 601,92

**Valor Total do Lote R\$ 968,08**

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.866,11

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 1.652,47 R\$ 1.652,47

102 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.652,47

**Valor Total do Lote R\$ 3.518,58**

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.037,10

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 3.503,13 R\$ 3.503,13

104 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,13

**Valor Total do Lote R\$ 15.540,23**

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.717,50

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 2.001,99 R\$ 2.001,99

106 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.001,99

**Valor Total do Lote R\$ 3.719,49**

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

346  
8

107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 385,73				
108	SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 1.903,26	R\$ 1.903,26
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.903,26				
	<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 2.288,99</b>

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 914,54				
110	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 2.003,87	R\$ 2.003,87
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.003,87				
	<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 2.918,41</b>

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 8.158,37				
112	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 7.455,20	R\$ 7.455,20
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.455,20				
	<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.613,57</b>

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
113	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

347  
B

motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.482,39

SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.

SERVIÇO	1	R\$ 3.952,24	R\$ 3.952,24
---------	---	--------------	--------------

114

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.952,24

**Valor Total do Lote**

**R\$ 10.434,63**

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.258,68

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.301,92	R\$ 6.301,92
---------	---	--------------	--------------

116

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.301,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.560,60**

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.376,26

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,74	R\$ 6.302,74
---------	---	--------------	--------------

118

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.679,00**

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

348  
B

119 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91
-------	---	---------------	---------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.271,91

120 SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,51	R\$ 6.302,51
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,51

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.574,42**

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.177,87

122 SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 7.103,23	R\$ 7.103,23
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.103,23

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.281,10**

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
123	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.486,67	R\$ 10.486,67

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.486,67

124 SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.751,77	R\$ 6.751,77
---------	---	--------------	--------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

349  
8

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.751,77

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.238,44**

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol. Protetor da bobina. Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.655,75	R\$ 3.655,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.655,75

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 3.302,47 R\$ 3.302,47

126

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.302,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliester 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.293,91	R\$ 4.293,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.293,91

SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 2.851,90 R\$ 2.851,90

128

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliester 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.514,76

SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 3.252,27 R\$ 3.252,27

130

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.252,27

Valor Total do Lote

R\$ 8.767,03

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.841,94

132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.303,29

Valor Total do Lote

R\$ 7.145,23

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.658,15

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00
-----	-------------------------------------	---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 771,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.429,15

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
135	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactador auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactador de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65 80, Contactador para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 9.616,05	R\$ 9.616,05

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.616,05

136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 1.923,00	R\$ 1.923,00
-----	--------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.923,00

Valor Total do Lote

R\$ 11.539,05

LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.683,22

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO

1

R\$ 2.355,33

R\$ 2.355,33

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.355,33

Valor Total do Lote

R\$ 13.038,55

LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
139	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm. Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga. Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.784,54

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO

1

R\$ 2.778,66

R\$ 2.778,66

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.778,66

Valor Total do Lote

R\$ 14.563,20

LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

352  
8

141 PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

PEÇAS 1 R\$ 12.057,93 R\$ 12.057,93

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.057,93

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.990,66 R\$ 2.990,66

142 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.990,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.048,59**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm, Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 19.950,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 4.107,33 R\$ 4.107,33

144 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 24.057,75**

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

ESG  
353

750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.141,67

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 3.503,66	R\$ 3.503,66
---------	---	--------------	--------------

146 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,66

**Valor Total do Lote R\$ 18.645,33**

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 30.112,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 7.646,33	R\$ 7.646,33
---------	---	--------------	--------------

148 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.646,33

**Valor Total do Lote R\$ 37.758,75**

**Valor Total R\$ 950.762,98**

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, 4 de Julho de 2024.

\_\_\_\_\_  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

354  
8

## TERMO DE REFERÊNCIA

SERVIÇOS COMUNS, LEI 14.233/2021.

### 1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

### 2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

##### LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 11.400,30					
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 7.004,91					
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 18.405,21</b>

##### LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

3 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

PEÇAS 1 R\$ 2.833,43 R\$ 2.833,43

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.833,43

4 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 1.364,76 R\$ 1.364,76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.364,76

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.198,19**

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73
6	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador,	SERVIÇOS	1	R\$ 1.944,74	R\$ 1.944,74

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.973,73



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.944,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.918,47**

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.949,53

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.804,19 R\$ 5.804,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.804,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.753,72**

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

357  
R\$

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.078,40

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 6.254,13	R\$ 6.254,13
----------	---	--------------	--------------

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.332,53**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.

PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60
-------	---	---------------	---------------

11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.016,60

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02
----------	---	--------------	--------------

12

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.920,62**

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico,

PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87
-------	---	--------------	--------------

13





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

358  
B

Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.186,87

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

SERVIÇOS	1	R\$ 1.684,33	R\$ 1.684,33
----------	---	--------------	--------------

14

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.684,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.871,20**

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.909,30

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 2.084,99	R\$ 2.084,99
----------	---	--------------	--------------

16

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.084,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.994,29**

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
17	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 3.461,49	R\$ 3.461,49

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.461,49

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 2.755,09	R\$ 2.755,09
----------	---	--------------	--------------

18



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.755,09

Valor Total do Lote

R\$ 6.216,58

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Invólucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.158,25

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 3.254,34 R\$ 3.254,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.254,34

Valor Total do Lote

R\$ 7.412,59

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
21	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.299,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.205,59 R\$ 5.205,59

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,59

Valor Total do Lote

R\$ 16.505,38



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

360

LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
23	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 4.352,75	PEÇAS	1	R\$ 4.352,75	R\$ 4.352,75
24	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.354,95	SERVIÇO	1	R\$ 2.354,95	R\$ 2.354,95
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 6.707,70</b>	

LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.596,35	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35
26	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>	SERVIÇOS	1	R\$ 4.055,32	R\$ 4.055,32



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.055,32

361  
8

Valor Total do Lote

R\$ 13.651,67

LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
27	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.708,20

28	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 6.305,59	R\$ 6.305,59
----	--	---------	---	--------------	--------------

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.305,59

Valor Total do Lote

R\$ 17.013,79

LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.116,86





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

362  
68

SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

30		SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.404,83

**Valor Total do Lote R\$ 26.521,69**

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.999,84

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

32		SERVIÇO	1	R\$ 7.604,01	R\$ 7.604,01
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.604,01

**Valor Total do Lote R\$ 25.603,85**

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

363  
S

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.134,02

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 5.205,41 R\$ 5.205,41

34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,41

Valor Total do Lote

R\$ 9.339,43

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.913,29

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.005,19 R\$ 4.005,19

36

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.005,19

Valor Total do Lote

R\$ 8.918,48

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta,	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

364  
8

Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.054,11

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 4.805,54	R\$ 4.805,54
---------	---	--------------	--------------

38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.805,54

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.859,65**

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24

39

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.344,24

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 4.504,76	R\$ 4.504,76
---------	---	--------------	--------------

40

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.504,76

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.849,00**

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87

41



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

305  
7

grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.708,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

42

SERVIÇO	1	R\$ 8.704,74	R\$ 8.704,74
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.704,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 22.413,61**

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bonina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 39.674,01

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

44

SERVIÇO	1	R\$ 21.405,07	R\$ 21.405,07
---------	---	---------------	---------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

368  
G

bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.252,83

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 7.854,92	R\$ 7.854,92
---------	---	--------------	--------------

46

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.854,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.363,84

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 9.555,66	R\$ 9.555,66
---------	---	--------------	--------------

48

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.555,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 19.919,50**

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 18.065,81	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81
50	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 8.135,46	SERVIÇO	1	R\$ 8.135,46	R\$ 8.135,46
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 26.201,27</b>	

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
51	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.136,00	PEÇAS	1	R\$ 17.136,00	R\$ 17.136,00
52	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico	SERVIÇO	1	R\$ 9.584,25	R\$ 9.584,25





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

368  
6

do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.584,25

Valor Total do Lote

R\$ 26.720,25

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
53	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 22.287,78	R\$ 22.287,78

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 22.287,78

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 14.204,72 R\$ 14.204,72

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 14.204,72

Valor Total do Lote

R\$ 36.492,50

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
55	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.820,63



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

369  
3

56 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido. SERVIÇO 1 R\$ 7.752,44 R\$ 7.752,44

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.752,44

**Valor Total do Lote**

**R\$ 23.573,07**

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
57	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 4.033,19	R\$ 4.033,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.033,19

58 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 4.302,89 R\$ 4.302,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.302,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.336,08**

**LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
59	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.620,47	R\$ 4.620,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.620,47

60 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 4.702,89 R\$ 4.702,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.702,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.323,36**

**LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
61	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro	PEÇAS	1	R\$ 3.814,38	R\$ 3.814,38



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

370  
OK

de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.814,38

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO	1	R\$ 4.152,79	R\$ 4.152,79
---------	---	--------------	--------------

62

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.152,79

Valor Total do Lote

R\$ 7.967,17

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
63	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 8.997,69	R\$ 8.997,69

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.997,69

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 3.953,20	R\$ 3.953,20
---------	---	--------------	--------------

64

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.953,20

Valor Total do Lote

R\$ 12.950,89

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1	R\$ 3.991,66	R\$ 3.991,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.991,66

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.702,75	R\$ 1.702,75
---------	---	--------------	--------------

66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,75

Valor Total do Lote

R\$ 5.694,41

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela	PEÇAS	1	R\$ 13.464,35	R\$ 13.464,35



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/M:A

324  
B

de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do  
bombedor, Protetor do cabo elétrico.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
13.464,35

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do  
bombedor, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de  
estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 2.801,99 R\$ 2.801,99

68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
2.801,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.266,34**

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
69	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombedor, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.859,10	R\$ 2.859,10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
2.859,10

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do  
bombedor, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de  
estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 2.052,54 R\$ 2.052,54

70

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
2.052,54

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.911,64**

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombedor, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.163,37	R\$ 2.163,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
2.163,37

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do  
bombedor, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de  
estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 1.951,96 R\$ 1.951,96

72

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$  
1.951,96

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.115,33**

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombedor, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.331,87	R\$ 2.331,87





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

372  
3

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.331,87

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.351,99	R\$ 2.351,99
---------	---	--------------	--------------

74

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.351,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.683,86**

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
75	PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.325,56	R\$ 6.325,56

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.325,56

SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço tecnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 3.052,79	R\$ 3.052,79
---------	---	--------------	--------------

76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.052,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.378,35**

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.575,71

PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.902,57	R\$ 1.902,57
---------	---	--------------	--------------

78

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.902,57

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.478,28**

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

373  
6

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.773,66

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio. SERVIÇO 1 R\$ 2.402,22 R\$ 2.402,22

80 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.402,22

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.175,88**

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 540 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
81	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.573,34

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio. SERVIÇO 1 R\$ 2.302,30 R\$ 2.302,30

82 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.302,30

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.875,64**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.429,99

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio. SERVIÇO 1 R\$ 2.253,14 R\$ 2.253,14

84 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.253,14

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.683,13**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

374  
6

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.171,63

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 1.703,13 R\$ 1.703,13

86 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.703,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.874,76**

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.895,04

SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 3.202,63 R\$ 3.202,63

88 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.202,63

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.097,67**

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.113,41

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 1.702,79 R\$ 1.702,79

90 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.816,20**

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

375

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.846,89

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 1.702,56 R\$ 1.702,56

92 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,56

**Valor Total do Lote R\$ 6.549,45**

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
93	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.342,26

SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 1.201,66 R\$ 1.201,66

94 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.201,66

**Valor Total do Lote R\$ 3.543,92**

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.404,20

SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 3.852,71 R\$ 3.852,71

96 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.852,71

**Valor Total do Lote R\$ 14.256,91**

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador. Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.997,63

SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 3.852,81 R\$ 3.852,81

98



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

376  
B

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.852,81

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.850,44**

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 366,16

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 601,92	R\$ 601,92
---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 601,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 968,08**

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.866,11

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 1.652,47	R\$ 1.652,47
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.652,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.518,58**

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.037,10

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.

SERVIÇO	1	R\$ 3.503,13	R\$ 3.503,13
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.540,23**

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

377  
B

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.717,50

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 2.001,99 R\$ 2.001,99

106 QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.001,99

Valor Total do Lote

R\$ 3.719,49

LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 385,73

SERVIÇOS: Retífica do eixo, Reifca do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 1.903,26 R\$ 1.903,26

108 QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.903,26

Valor Total do Lote

R\$ 2.288,99

LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 914,54

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 2.003,87 R\$ 2.003,87

110 QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.003,87

Valor Total do Lote

R\$ 2.918,41

LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.158,37

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 7.455,20 R\$ 7.455,20

112





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

378  
4

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.455,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.613,57**

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
113	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.482,39

SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 3.952,24 R\$ 3.952,24

114

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.952,24

**Valor Total do Lote**

**R\$ 10.434,63**

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.258,68

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.301,92 R\$ 6.301,92

116

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.301,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.560,60**

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

379  
8

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.376,26

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,74	R\$ 6.302,74
---------	---	--------------	--------------

118

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.679,00**

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.271,91

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,51	R\$ 6.302,51
---------	---	--------------	--------------

120

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,51

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.574,42**

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.177,87

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 7.103,23	R\$ 7.103,23
---------	---	--------------	--------------

122

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.103,23

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.281,10**

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
123	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge,	PEÇAS	1	R\$ 10.486,67	R\$ 10.486,67



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

380  
B

Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.486,67

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.751,77	R\$ 6.751,77
---------	---	--------------	--------------

124

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.751,77

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.238,44**

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.655,75	R\$ 3.655,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.655,75

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 3.302,47	R\$ 3.302,47
---------	---	--------------	--------------

126

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.302,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.293,91	R\$ 4.293,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.293,91

SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO	1	R\$ 2.851,90	R\$ 2.851,90
---------	---	--------------	--------------

128

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

381  
8

129 PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76
--	-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.514,76

130 SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

	SERVIÇO	1	R\$ 3.252,27	R\$ 3.252,27
--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.252,27

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.767,03**

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.841,94

132 SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29
--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.303,29

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.145,23**

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.658,15

134 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel

	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00
--	---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 771,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.429,15**

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
135	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100ª, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V	PEÇAS	1	R\$ 9.616,05	R\$ 9.616,05

*(Handwritten signatures and marks)*





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

382  
 G

35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NHO0, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.616,05

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 1.923,00 R\$ 1.923,00

136 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.923,00

**Valor Total do Lote R\$ 11.539,05**

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

137 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NHO0, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.683,22

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.355,33 R\$ 2.355,33

138 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.355,33

**Valor Total do Lote R\$ 13.038,55**

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54

139 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NHO0,

*(Handwritten signatures in blue ink)*





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

383  
68

Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.784,54

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.778,66 R\$ 2.778,66

140

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.778,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.563,20**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
141	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 12.057,93	R\$ 12.057,93

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.057,93

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.990,66 R\$ 2.990,66

142

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.990,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.048,59**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

384  
B

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 19.950,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 4.107,33 R\$ 4.107,33

144 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 24.057,75**

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltmetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.141,67

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 3.503,66 R\$ 3.503,66

146 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.645,33**

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NHO2 400A, Base para fusível NHO2 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltmetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 30.112,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 7.646,33 R\$ 7.646,33

148 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.646,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 37.758,75**

**Valor Total**

**R\$ 950.762,98**

**3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

385  
8

- 3.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes. Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade. Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.
- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO**

- 4.1. 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.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7. DA VISTORIA**

- 7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

**8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

386  
B

- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
- 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

11. **DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
  - 11.1.1. O objeto do presente termo de referência é enquadrado como contínuo, sendo a vigência plurianual mais vantajosa conforme descrito em Estudo Técnico Preliminar.
  - 11.1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade 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.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

12. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

**Forma de execução**

- 12.2. O serviço objeto será **PARCELADO**.

13. **PROPOSTA DE PREÇOS**

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços..

14. **EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/M/A

387

- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldomicroempreendedor.gov.br](http://www.portaldomicroempreendedor.gov.br);
  - 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
  - 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
  - 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
  - 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
  - 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
  - 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
  - 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
  - 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

368  
B

- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de 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;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
- 14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;
- 14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

389  
B

da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

- 14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

- 14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):**

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

3910  
4

- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional e, se for o caso, complexidade tecnológica, equivalente ou superior com o desta contratação, ou com o item pertinente de seu interesse, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou certidões deverão comprovar que a empresa, ou se for o caso, o profissional, executou, satisfatoriamente, objeto compatível com o da presente licitação ou com o item pertinente de seu interesse, contendo informações que permitam estabelecer, por proximidade de características técnicas, comparação entre o objeto licitado e o executado pela licitante.
- 14.4.3.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.3.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 14.4.3.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.3.4. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 14.5.1. Declaração de 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);
- 14.5.2. Declaração de 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);
- 14.5.3. Declaração de 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).

15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

391  
6

**Condições de Execução**

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:  
15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

**Local e Horário da Prestação dos Serviços**

- 15.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço(s) e horário(s) definidos em Ordem de fornecimento.

**Materiais a serem disponibilizados**

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

**Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

- 15.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

**16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**Fiscalização**

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**Fiscalização Técnica**

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
- 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**  
**COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E**  
**SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA**

392  
6

- 16.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

**Fiscalização Administrativa**

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

**Gestor do Contrato**

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

393  
B

fiscalização e gestão nos termos do contrato.

**17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 17.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.
- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

**DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO**

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

394  
B

- providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
  - 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
  - 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
  - 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
  - 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
  - 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
  - 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
  - 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
  - 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
    - 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
  - 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Itinga do Maranhão - MA, 8 de Julho de 2024.

  
Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo

  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

8395

DESPACHO PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI

Prezado(a),

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 eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, no valor de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos), para a Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA..

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

Itinga do Maranhão - MA, 8 de Julho de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Alessandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

TERMO DE AUTUAÇÃO  
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO

396  
\$

No uso de minhas atribuições, em **10 de Julho de 2024**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Pregão Eletrônico, sob o número 23/2024, originário do Processo Administrativo nº 06.004/2024, que tem por finalidade Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, com valor total estimado em R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

**RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024  
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 23/2024  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO  
ÓRGÃO RESPONSÁVEL: COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS  
VALOR ESTIMADO: R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)  
FUNDAMENTAÇÃO: Lei 14.133/2021, Art. 28, I - Pregão Eletrônico

Itinga do Maranhão - MA, 10 de Julho de 2024

Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação



397  
8

PORTARIA Nº 001/2024

*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.*

LÚCIO FLÁVIO ARAÚJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no artigo 084 da Lei Orgânica Municipal; Decreto Municipal Nº 111/2023;

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o servidor **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, 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 os servidores **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.

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



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

**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 inexigibilidades 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.

**Art. 6º.** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO,** Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

  
LÚCIO FLÁVIO ARAÚJO OLIVEIRA  
PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO

LEI Nº 485/2024, DE 09 DE JANEIRO DE 2024.

Dispõe sobre a criação de cargos efetivos no Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão; e altera a Lei nº 384, de 05 de março de 2021 e da outras providências.

LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, FAÇO SABER que a CÂMARA MUNICIPAL aprovou e eu sanciono a seguinte lei:

Art. 1º - Criar cargos no Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, de que trata a Lei nº 384, de 05 de março de 2021, e acrescentar cargos:

- 01 (um) Operadores de Motoniveladora;
- 02 (dois) Operadores de Trator Agrícola;
- 03 (três) Fiscais de Regularização Fundiária;
- 04 (quatro) Fiscais de Meio Ambiente;
- 05 (cinco) Monitores;
- 06 (seis) Operadores de Retroscavadeira;
- 07 (sete) Maquero;
- 08 (oito) Auxiliares Administrativos;
- 09 (nove) Engenheiro Ambiental;
- 10 (dez) Cuidadores;
- 11 (onze) Motorista APH - Categoria C/D;
- 12 (doze) Inspetores;

Art. 2º - Em decorrência do disposto no artigo 1º da presente Lei, os cargos no Quadro de Carreira dos Cargos Públicos, criado pela Lei nº 384/2021, apresentam a seguinte situação:

QUANTIDADE	DENOMINAÇÃO PADRÃO
01	Operador de Motoniveladora
02	Operador de Trator Agrícola
03	Fiscal de Regularização Fundiária
04	Fiscal de Meio Ambiente
05	Monitor
06	Operador de Retroscavadeira
07	Maquero
08	Auxiliar Administrativo
09	Engenheiro Ambiental
10	Cuidador
11	Motorista APH - Categoria C/D
12	Inspetor

Art. 3º - Para fazer face as despesas decorrentes da aplicação desta lei, desde que utilizadas as dotações orçamentárias consignadas no exercício vigente e previsão na DO, PPA e LOA para o exercício 2024, o Chefe do Poder Executivo autorizado a abrir créditos adicionais necessários.

Art. 4º - Os novos cargos criados terão suas atribuições definidas conforme Anexo II desta Lei.

Art. 5º - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Em Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão, em 09 de Janeiro de 2024.

LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA  
Prefeito de Itinga do Maranhão

**Cargos de Provisamento Efetivo**

CARGO	Nº de Vagas	Salário
Operador de Motoniveladora	01	R\$ 3.203,56
Operador de Trator Agrícola	02	R\$ 3.203,56
Fiscal de Regularização Fundiária	03	R\$ 3.203,56
Fiscal de Meio Ambiente	04	R\$ 3.203,56
Monitor	05	R\$ 3.203,56
Operador de Retroscavadeira	06	R\$ 3.203,56
Maquero	07	R\$ 3.203,56
Auxiliar Administrativo	08	R\$ 3.203,56
Engenheiro Ambiental	09	R\$ 3.203,56
Cuidador	10	R\$ 3.203,56
Motorista APH - Categoria C/D	11	R\$ 3.203,56
Inspetor	12	R\$ 3.203,56

**ANEXO - II**

CARGO	Requisito para Provisamento	Atribuições
Operador de Motoniveladora	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo; 4) Exatidão Nível Médio Completo;	Operar a motoniveladora em obras de construção civil, manutenção e reparação de estradas rurais e áreas de preservação ambiental.
Operador de Trator Agrícola	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo; 4) Exatidão Nível Médio Completo;	Operar máquinas agrícolas em áreas rurais, realizando atividades de manutenção e reparação de equipamentos agrícolas.
Fiscal de Regularização Fundiária	1) Ensino superior completo em Direito; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Medidas ambientais e sociais, destinadas a evitar, prevenir e reduzir conflitos em áreas rurais e urbanas. E atividades de fiscalização e controle de uso do solo.
Fiscal de Meio Ambiente	1) Ensino superior completo em Engenharia Ambiental; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Atividades de fiscalização e controle de uso do solo, monitoramento ambiental e gestão de recursos hídricos.
Monitor	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Operar máquinas agrícolas em áreas rurais, realizando atividades de manutenção e reparação de equipamentos agrícolas.
Operador de Retroscavadeira	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Manutenção e operação de máquinas agrícolas, realizando atividades de manutenção e reparação de equipamentos agrícolas.
Maquero	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Executar trabalhos de manutenção e reparação de equipamentos agrícolas, realizando atividades de manutenção e reparação de equipamentos agrícolas.
Auxiliar Administrativo	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Atividades administrativas, incluindo a organização e execução de processos administrativos, controle de documentos e atendimento ao público.
Engenheiro Ambiental	1) Ensino superior completo em Engenharia Ambiental; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Atividades de fiscalização e controle de uso do solo, monitoramento ambiental e gestão de recursos hídricos.
Cuidador	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Atividades de fiscalização e controle de uso do solo, monitoramento ambiental e gestão de recursos hídricos.
Inspetor	1) Ensino superior completo em Engenharia Civil; 2) Exatidão Nível Médio Completo; 3) Exatidão Nível Médio Completo;	Responsável pela entrada e saída de recursos financeiros, manutenção e organização dos gastos e nos rendimentos.

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo Identificador: ffb43c3fc509518e89d843cd06556\_5

**PORTARIA Nº 001/2024**

**PORTARIA Nº 001/2024**

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.

LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e amparado no

400  
8

artigo 084 da Lei Organica Municipal; Decreto Municipal Nº 111/2023;

**RESOLVE:**

Art. 1º - Nome para o servidor **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, na a 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 servidor designado será o responsável por conduzir as funções de **PREGOEIRO** do Município de Itinga do Maranhão, para conduzir os atos das licitações modalidade pregão e contratações derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º - Para as licitações na modalidade pregão, o agente de contratação designado do cadastre é designado pregoeiro.

Art. 2º - Para as contratações de **LAIS NETA OLIVEIRA e SIDNEIA SOARES NASCIMENTO** para exercerem a função de equipe de apoio do agente de contrataçãoes municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

**Paragrafo unico.** Os servidores mencionados no capít deste artigo atuarão 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 da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do processo, a extra-horário e de fora da sede externa das contratações diretas, e a prestação de pareceres técnicos e jurídicos, para subsidiar as tomadas de decisões.

**Paragrafo unico.** O Agente de Contratação ou o Pregoeiro convocará a equipe de apoio da equipe de apoio quando necessário e delegará as atividades de apoio e regular desenvolvimento das licitações e contratações em suas atribuições.

Art. 4º - Para as contratações diretas, abrangendo as dispensas e contratação direta, também será o agente de contratação responsável por conduzir e executar os respectivos processos em sua totalidade com o auxílio da equipe de apoio.

Art. 5º - O servidor de assessoramento jurídico e de controle interno atuará no âmbito de assessoria ao agente de contratação, pregoeiro e equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de licitação e de fiscalização de fiscais de contrato.

Art. 6º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO,**  
Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: 172abd3433196e7c931dbcd470175a

PORTARIA Nº 002/2024

PORTARIA Nº 002/2024

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA,** Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, na Lei Municipal 030/2002, artigos nº 115

em 17 parágrafo unico.

**RESOLVE**

Art. 1º **RECONDUZIR** a funcionaria publica municipal concursada Termo de Posse nº 039/2019 a senhora ANTONIA RAFFILO DE ASSIS Auxiliar de Serviços Gerais - Zona Rural, lotado na Secretaria Municipal de Administração.

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

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**PREFEITO DE ITINGA DO MARANHÃO**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: ac6eca5e935a91bb13aa35597570153d

PORTARIA Nº 003/2024

PORTARIA Nº 003/2024

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA, Prefeito de Itinga do Maranhão,** no uso de suas atribuições legais e anparado na Lei Municipal nº 384/2021 - Estrutura Administrativa do Município de Itinga do Maranhão e na Lei nº 11/2021 - Reestruturação e implementação do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração do Magisterio e demais servidores que compõem Educação Publica Municipal.

**RESOLVE**

Art. 1º - **EXONERAR** do Cargo de Provisorio em Comissão de Supervisor(a) da Escola Municipal Osvaldo Rodrigues da Costa, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação e Esportes, o(a) Senhor(a) **KEDIMA SANTANA MACEDO** a partir na presente data.

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

**CUMPRE-SE,**

**REGISTRE-SE,**  
**PUBLIQUE-SE.**

Gabinete do Prefeito de Itinga do Maranhão, Estado do Maranhão em 09 de janeiro de 2024.

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**  
**Prefeito de Itinga do Maranhão**

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Codigo identificador: 16871a57d14775c24ca23541e8b9a3

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA

PORTARIA Nº 005/2024-GAB

PORTARIA Nº 005/2024 GAB, 09 de janeiro de 2024

**Dispõe sobre a nomeação de Conselheiro Tutelar Titular do município de Jatoba, e da outras providências.**

401  
8

**DECRETO Nº 111/2023, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2023.**

**Regulamenta a aplicação da Lei federal nº 14.133/2021, no âmbito da Administração Pública Municipal de Itinga do Maranhão, dispõe sobre licitações e contratos administrativos, e dá outras providências.**

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO, DO ESTADO DO MARANHÃO, LUCIO FLÁVIO ARAUJO OLIVEIRA, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com a Lei Orgânica do município e tendo em vista o disposto no art. 1º, § 2º da Lei nº 14.133/2021, na forma da Lei**

**CONSIDERANDO a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos promulgada nos termos da Lei federal nº 14.133/2021:**

**CONSIDERANDO a necessidade de expedição de regulamento para aplicação da referida legislação no âmbito da Administração Pública municipal de Itinga do Maranhão, consoante determinam dispositivos nela contidas:**

**DECRETA**

**CAPÍTULO I  
DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 1º.** Fica regulamentado, nos termos do presente Decreto, a aplicação da Lei federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública municipal de Itinga do Maranhão, a qual dispõe sobre as licitações e contratos administrativos.

**Art. 2º.** Para consecução dos objetivos do presente Decreto, a Administração observará os princípios da impessoalidade, legalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).





2102  
2018

## CAPÍTULO IV DA ATUAÇÃO DOS AGENTES PÚBLICOS NO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO ADMINISTRATIVA

**Art. 7º.** A licitação será conduzida por agente de contratação, pessoa designada pela autoridade competente, preferencialmente entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

§ 1º - Poderá ser designado tantos agentes de contratação quanto forem necessários ao bom andamento do serviço, inclusive sendo designados para responderem pelas contratações de forma setorizada por tipo ou natureza de objeto.

§ 2º - O agente de contratação nos processos de pregão será designado como pregoeiro.

§ 3º - O agente de contratação nos processos de leilão será designado como leiloeiro.

**Art. 8º.** Ao Agente de Contratação ou, conforme o caso, a Comissão de Contratação, compete a condução da fase externa do processo licitatório, incluindo o recebimento e o julgamento das propostas, a negociação de condições mais vantajosas com o primeiro colocado, o exame de documentos, cabendo-lhes ainda:

- I - Conduzir a sessão pública;
- II - Receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- III - verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- IV - Coordenar a sessão pública e o envio de lances, quando for o caso;
- V - Verificar e julgar as condições de habilitação;
- VI - Sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica;
- VII - Receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão;
- VIII - Indicar o vencedor do certame;
- IX - Adjudicar o objeto, quando não houver recurso;
- X - Conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e
- XI - encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e



403  
S

propor a sua homologação.

§ 1º A Comissão de Contratação conduzirá o Diálogo Competitivo e todos os processos licitatórios que envolvam procedimentos auxiliares a que se refere a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, cabendo-lhe, no que couber, as atribuições listadas acima, sem prejuízo de outras tarefas inerentes.

§ 2º Caberá as Secretarias Requisitantes a instrução dos processos de contratação direta, e por fim de elementos e subsídios ou por atuação própria, podendo ser auxiliada pelo Agente de Contratação.

§ 3º O Agente de Contratação e a Comissão de Contratação e Secretarias Requisitantes contarão, sempre que considerarem necessário, com o suporte dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno para o desempenho das suas funções.

§ 4º O Agente de Contratação será auxiliado por equipe de apoio, a qual exercerá a coordenação, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§ 5º O Agente de Contratação poderá ser substituído por Comissão de Contratação que será formada por, no mínimo, 3 (três) membros, que responderão solidariamente por todos os atos praticados pela comissão, ressalvado o membro que expressar posição individual divergente fundamentada e registrada em ata lavrada na reunião em que houver sido tomada a decisão.

§ 6º A substituição do Agente de Contratação pela Comissão de Contratação ocorrerá somente nos casos de licitação que envolva bens ou serviços especiais, sendo esses considerados aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade não podem ser descritos como bens e serviços comuns e que se exige a justificativa prévia do contratante para sua aquisição ou contratação, e no procedimento de manifestação de interesse (PMI).

§ 7º São bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

## CAPÍTULO V DO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS

Art. 9º. O Município adotará catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços CAETAF e CAISER, do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG, do Governo Federal, ou o que vier a substituí-los e para obras e serviços de engenharia o

Art. 24. Para efeito de verificação da qualificação técnica, quando não se tratar de contratação de obras e serviços de engenharia, os atestados de capacidade técnico-profissional e técnico operacional poderão ser substituídos por outra prova de que o profissional ou a empresa possui conhecimento técnico e experiência prática na execução de serviço de características semelhantes, tais como, por exemplo, termo de contrato ou notas fiscais abrangendo a execução de objeto compatível com o licitado, desde que, em qualquer caso, o Agente de Contratação ou a Comissão de Contratação realize diligência para confirmar tais informações.

Art. 25. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, comprovadamente, tenham dado causa a aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do capítulo art. 156 da Lei nº 14.133/2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

§ 1º A documentação de habilitação prevista no capítulo VI da Lei 14.133/2021 poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

## CAPÍTULO XI DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

### SEÇÃO I DO PREGÃO

Art. 26. A modalidade pregão será adotada sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Art. 27. O pregão não se aplica em âmbito municipal às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, exceto quando se tratar de serviço comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, "a" da Lei 14.133/2021.

Art. 28. O pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.



405  
§

**Art. 29.** Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

**Art. 30.** A utilização da modalidade de pregão, na forma eletrônica é obrigatória em âmbito municipal, nos termos do art. 17 § 2º da Lei 14.133/2021, mas a realização de pregões presenciais é admitida quando se fizer necessária a contratação de empresas utilizando-se os critérios do art. 48 § 3º da Lei Complementar 123/2006, quando em decorrência da natureza do objeto não for admissível atraso na entrega dos produtos ou serviços ou por outro critério considerado conveniente pela Administração Pública no momento do lançamento da licitação.

**Art. 31.** Quando a licitação for realizada de forma presencial a sessão deverá ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo, sendo a gravação juntada aos autos do processo licitatório pertinente.

**Art. 32.** O pregão, na forma eletrônica, será realizado quando a disputa pelo fornecimento de bens ou pela contratação de serviços comuns ocorrer à distância e em sessão pública, por meio de plataformas de gestão que a Administração municipal adotar por ocasião do lançamento do processo, não estando o município adstrito a utilização de uma única plataforma.

**Art. 33.** No planejamento do pregão, será observado o seguinte:

- I - Elaboração do estudo técnico preliminar e do termo de referência;
- II - Aprovação do estudo técnico preliminar e do termo de referência pela autoridade competente ou por quem esta delegar;
- III - Elaboração do edital, que estabelecerá os critérios de julgamento e a aceitação das propostas, o modo de disputa e, quando necessário, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;
- IV - Definição das exigências de habilitação, das sanções aplicáveis, dos prazos e das condições que, pelas suas particularidades, sejam consideradas relevantes para a celebração e a execução do contrato e o atendimento das necessidades da administração pública;
- V - Designação do pregoeiro e de sua equipe de apoio.

§ 1º A elaboração de estudo técnico preliminar e termo de referência será dispensada quando a natureza do objeto não exigir ampla estruturação lógica, ou for destinada a atendimento de demanda eventual da Administração, não prevista no plano anual de contratação.



406  
S

§ 2º A fase referida no inciso V art. 17 da Lei 14.133/2021 poderá, mediante ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes, anteceder as fases referidas nos incisos III e IV do aludido dispositivo legal, desde que expressamente previsto no edital de licitação.

## SEÇÃO II DA CONCORRÊNCIA

**Art. 34.** A concorrência é a 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:

- I - Menor preço;
- II - Melhor técnica ou conteúdo artístico;
- III - Técnica e preço;
- IV - Maior retorno econômico;
- V - Maior desconto;

**Art. 35.** A concorrência seguirá o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 da Lei 14.133/2021 adotando-se:

**Art. 36.** No planejamento da concorrência, será observado o seguinte:

- I - Elaboração do estudo técnico preliminar e do termo de referência;
- II - Aprovação do estudo técnico preliminar e do termo de referência pela autoridade competente ou por quem esta delegar;
- III - Elaboração do edital, que estabelecerá os critérios de julgamento e a aceitação das propostas, o modo de disputa e, quando necessário, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a menor oferta;
- IV - Definição das exigências de habilitação, das sanções aplicáveis, dos prazos e das condições que, pelas suas particularidades, sejam consideradas relevantes para a celebração e a execução do contrato e o atendimento das necessidades da administração pública;

§ 1º A fase referida no inciso V art. 17 da Lei 14.133/2021 poderá, mediante ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes, anteceder as fases referidas nos incisos III e IV do aludido dispositivo legal, desde que expressamente previsto no edital de licitação.

§ 2º A elaboração de estudo técnico preliminar e termo de referência será dispensada quando a natureza do objeto não exigir ampla estruturação lógica, ou for destinada a



407

## MINUTA

### PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 23/2024

Processo Administrativo Nº 06.004/2024

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna publico para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, 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 PREGÃO de na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.

#### ÓRGÃO GERENCIADOR

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

#### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

#### OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos

#### VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)

**PORTAL UTILIZADO:** Licita Itinga

**ENDEREÇO DO PORTAL:** www.licitaitingama.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

Jediel Silva Pereira





**MINUTA**

2108  
808

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO/FECHADO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 1,00 (um real)
REGIME DE EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ASSOCIADO
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
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)	SIM (REGIONAL)



## MINUTA

409  
8

### 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão 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" através do site [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.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 Pregão.

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



410  
8

## MINUTA

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;
  - 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



4/28

## MINUTA

- 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, 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. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
  - 4.10.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o 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.
- 4.12. 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. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.





## MINUTA

- 5.4. 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.
- 5.5. 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.

### 6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. 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.
- 6.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
- 6.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.2. 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.
- 6.2.1. 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.
- 6.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

### 7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. 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.
- 7.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.





214  
8

## MINUTA

- 7.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 7.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 7.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 7.11.1.2. 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.
- 7.11.1.3. 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.
- 7.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.11.1.5. 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.
- 7.11.2. **Modo de Disputa Aberto -Fechado:**
- 7.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.11.2.2. 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.
- 7.11.2.3. 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.
- 7.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 7.11.2.3.2. 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.



MIS  
8

## MINUTA

- 7.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.2.4.1. 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.
- 7.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 7.11.3.1. 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.
- 7.11.3.2. 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.
- 7.11.3.3. 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.
- 7.11.3.4. 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.
- 7.11.3.5. 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.
- 7.12. 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.
- 7.12.1. 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:
- 7.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 7.12.1.2. 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;
- 7.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 7.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.



**MINUTA**

MB  
B

- 7.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.12.2.1. 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;
  - 7.12.2.2. empresas brasileiras;
  - 7.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 7.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**8. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs**

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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:
  - 8.3.1. 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.
  - 8.3.2. 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.
  - 8.3.3. 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.



117  
8

### MINUTA

- 8.3.4. 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.
- 8.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 8.4. **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.**
- 8.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotes 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:
- 8.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes 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.
- 8.6. 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:
- 8.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes 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.
- 8.6.2. 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.
- 8.6.3. 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.
- 8.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 8.7. 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:
- 8.7.1. 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.
- 8.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.





## MINUTA

- 8.8. A participação nos itens/lotes 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.

### 9. DA NEGOCIAÇÃO

- 9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.3.1. 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.
- 9.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 9.5. 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.
- 9.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 9.5.2. 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.
- 9.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

### 10. DA FASE DE JULGAMENTO

- 10.1. 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:
- 10.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

419  
8

**MINUTA**

- 10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 10.2. 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
- 10.3. 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.
  - 10.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
  - 10.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 10.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
  - 10.7.1. 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.
    - 10.7.1.1. 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;
- 10.8. 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.
  - 10.8.1. 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



420  
8

## MINUTA

- 10.8.2. 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.
- 10.8.3. 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.
- 10.8.4. 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).
- 10.9. Será desclassificada a proposta que:
- 10.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
- 10.9.2. contiver vícios insanáveis;
- 10.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 10.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 10.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
- 10.9.5.1. 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.
- 10.9.5.2. 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)
- 10.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.10. 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.
- 10.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 10.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 10.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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,



221  
S

## MINUTA

desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

- 10.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 10.12.2. 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.
- 10.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 10.13.1. 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.
  - 10.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
  - 10.13.3. 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.
  - 10.13.4. 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.

## 11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência, 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.**
- 11.2. 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.
- 11.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
  - 11.3.1. 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.
- 11.4. 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.



122  
8

## MINUTA

- 11.5. 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.
  - 11.5.1. 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.
- 11.6. 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)
  - 11.6.1. 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
  - 11.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 11.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
  - 11.11.1. 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.
- 11.12. 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.
  - 11.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação





423  
B

## MINUTA

econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

- 11.13. 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.
- 11.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.14. 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.
- 11.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 11.15. 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.
- 11.15.1. 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.
- 11.16. 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
- 11.17. 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.
- 11.18. 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.
- 11.19. 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.
- 11.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 12. DA AMOSTRA

- 12.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.





424  
8

## MINUTA

### 13. DA VISITA TÉCNICA

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

### 14. DOS RECURSOS

- 14.1. 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.
- 14.2. 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.
- 14.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 14.2.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 14.3.2. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 14.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 14.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

### 15. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1. 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.



125  
8

## MINUTA

- 15.2. 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.
- 15.3. 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.
- 15.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 15.4.1. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
- 15.6.1. 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
- 15.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 15.6.2.1. 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.
- 15.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 15.6.2.3. 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.
- 15.6.3. 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.
- 15.7. 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.



426  
8

## MINUTA

- 15.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 15.9. 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.
- 15.10. O prazo de validade improrrogável 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.
- 15.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 15.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

### 16. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 16.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
  - 16.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
  - 16.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 16.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
  - 16.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
  - 16.2.2. 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.
- 16.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
  - 16.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
  - 16.3.2. 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.
- 16.4. 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:
  - 16.4.1. 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
  - 16.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor



427  
B

## MINUTA

condição.

### 17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. 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;
  - 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
    - 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
    - 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
    - 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
    - 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
    - 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
  - 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
    - 17.1.3.1. 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;
  - 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
  - 17.1.5. fraudar a licitação
  - 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
    - 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
  - 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
  - 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. 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:
- 17.2.1. advertência;
  - 17.2.2. multa;
  - 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 17.2.4. 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.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.





428  
6

## MINUTA

- 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
- 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. 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.
  - 17.4.1. 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.
  - 17.4.2. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. 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.
- 17.7. 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.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 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.
- 17.9. 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 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 17.10. 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.
- 17.11. 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





## MINUTA

429  
8

proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

- 17.12. 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.
- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

### 18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 18.1. 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.
- 18.2. 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.
- 18.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
  - 18.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.4. 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.
- 18.5. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
  - 18.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e vincularão os participantes e a Administração.

### 19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. 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.
  - 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.



**MINUTA**

- 19.2.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. 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.
- 19.5. 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.
- 19.6. 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.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 19.8. 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:
- 19.8.1. 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.
- 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 19.8.3. 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.
- 19.9. 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.
- 19.10. 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.
- 19.11. 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.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

431  
8

**MINUTA**

- 19.12. 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.
- 19.13. 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.
- 19.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br).
- 19.15. 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.

**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 \_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



432  
8

**MINUTA**  
**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

SERVIÇOS COMUNS, LEI 14.233/2021.

**1. DO OBJETO**

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO**

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

**LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 11.400,30 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

433  
8

**MINUTA**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.004,91

Valor Total do Lote

R\$ 18.405,21

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.833,43	R\$ 2.833,43

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.833,43

4	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.364,76	R\$ 1.364,76
---	--	----------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.364,76

Valor Total do Lote

R\$ 4.198,19

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

434  
8

**MINUTA**

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.973,73

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 1.944,74 R\$ 1.944,74

6

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.944,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.918,47**

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.949,53

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.804,19 R\$ 5.804,19

8

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.804,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.753,72**

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador,	PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

435  
8

**MINUTA**

Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.078,40

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 6.254,13 R\$ 6.254,13

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

Valor Total do Lote

R\$ 15.332,53

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
11	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60
12	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.016,60



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**MINUTA**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

Valor Total do Lote

R\$ 17.920,62

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.186,87

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

14

SERVIÇOS 1 R\$ 1.684,33 R\$ 1.684,33

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.684,33

Valor Total do Lote

R\$ 2.871,20

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.909,30

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

16

SERVIÇOS 1 R\$ 2.084,99 R\$ 2.084,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.084,99

Valor Total do Lote

R\$ 4.994,29

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

437  
8

**MINUTA**

17 PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Invólucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

PEÇAS 1 R\$ 3.461,49 R\$ 3.461,49

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.461,49

18 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.755,09 R\$ 2.755,09

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.755,09

**Valor Total do Lote R\$ 6.216,58**

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Invólucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.158,25

20 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 3.254,34 R\$ 3.254,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.254,34

**Valor Total do Lote R\$ 7.412,59**

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
21	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**MINUTA**

da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.299,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.205,59 R\$ 5.205,59

22

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,59

Valor Total do Lote

R\$ 16.505,38

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
23	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.352,75	R\$ 4.352,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.352,75

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 2.354,95 R\$ 2.354,95

24

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.354,95

Valor Total do Lote

R\$ 6.707,70

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador,	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

439  
8

**MINUTA**

Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.596,35

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 4.055,32 R\$ 4.055,32

26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.055,32

Valor Total do Lote

R\$ 13.651,67

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
27	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20
28	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 6.305,59	R\$ 6.305,59
		Valor Total do Lote			R\$ 17.013,79



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

440  
8

**MINUTA**

**LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.116,86	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.404,83	SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.521,69**

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.999,84	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

441  
B

**MINUTA**

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

32	SERVIÇO	1	R\$ 7.604,01	R\$ 7.604,01
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.604,01

**Valor Total do Lote**

**R\$ 25.603,85**

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.134,02

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

34	SERVIÇO	1	R\$ 5.205,41	R\$ 5.205,41
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,41

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.339,43**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

442  
8

**MINUTA**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.913,29

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 4.005,19	R\$ 4.005,19
---------	---	--------------	--------------

36

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.005,19

**Valor Total do Lote R\$ 8.918,48**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.054,11

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 4.805,54	R\$ 4.805,54
---------	---	--------------	--------------

38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.805,54

**Valor Total do Lote R\$ 12.859,65**

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

443  
8

**MINUTA**

rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.344,24

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.504,76 R\$ 4.504,76

40

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.504,76

Valor Total do Lote

R\$ 8.849,00

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.708,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço tecnico de retífica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 8.704,74 R\$ 8.704,74

42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.704,74

Valor Total do Lote

R\$ 22.413,61

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01





444  
B

**MINUTA**

elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bonina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediária M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediária do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 39.674,01

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 21.405,07	R\$ 21.405,07
---------	---	---------------	---------------

44

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.252,83

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 7.854,92	R\$ 7.854,92
---------	---	--------------	--------------

46

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.854,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

445  
8

**MINUTA**

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 10.363,84					
48	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.555,66	R\$ 9.555,66
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.555,66					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 19.919,50</b>	

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 18.065,81					



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

446  
8

**MINUTA**

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

50		SERVIÇO	1	R\$ 8.135,46	R\$ 8.135,46
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.135,46

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.201,27**

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
51	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.136,00	R\$ 17.136,00

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.136,00

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

52		SERVIÇO	1	R\$ 9.584,25	R\$ 9.584,25
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.584,25

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.720,25**

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
53	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão,	PEÇAS	1	R\$ 22.287,78	R\$ 22.287,78



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

497  
8

### MINUTA

Difusores p/bombedor, Anel de desgaste do bombedor, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 22.287,78

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombedor, Serviço técnico do bombedor, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombedor.

54

SERVIÇO	1	R\$ 14.204,72	R\$ 14.204,72
---------	---	---------------	---------------

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 14.204,72

Valor Total do Lote

R\$ 36.492,50

#### LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
55	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.820,63

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombedor, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido.

56

SERVIÇO	1	R\$ 7.752,44	R\$ 7.752,44
---------	---	--------------	--------------

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.752,44

Valor Total do Lote

R\$ 23.573,07

#### LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
57	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombedor, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombedor, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 4.033,19	R\$ 4.033,19

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

448  
8

**MINUTA**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.033,19

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.302,89 R\$ 4.302,89

58

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.302,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.336,08**

**LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
59	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.620,47	R\$ 4.620,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.620,47

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.702,89 R\$ 4.702,89

60

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.702,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.323,36**

**LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
61	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.814,38	R\$ 3.814,38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.814,38

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.152,79 R\$ 4.152,79

62

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.152,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.967,17**

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

449  
8

**MINUTA**

63 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 8.997,69 R\$ 8.997,69

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.997,69

64 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 3.953,20 R\$ 3.953,20

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.953,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.950,89**

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
65 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 3.991,66 R\$ 3.991,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.991,66

66 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 1.702,75 R\$ 1.702,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,75

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.694,41**

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
67 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 13.464,35 R\$ 13.464,35

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.464,35

68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 2.801,99 R\$ 2.801,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.801,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.266,34**

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

450  
8

**MINUTA**

69 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 2.859,10 R\$ 2.859,10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.859,10

70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 2.052,54 R\$ 2.052,54

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.052,54

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.911,64**

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
71 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 2.163,37 R\$ 2.163,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.163,37

72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 1.951,96 R\$ 1.951,96

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.951,96

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.115,33**

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total  
73 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico. PEÇAS 1 R\$ 2.331,87 R\$ 2.331,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.331,87

74 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. SERVIÇO 1 R\$ 2.351,99 R\$ 2.351,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.351,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.683,86**

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

Item Descrição Unidade Quant. R\$ Unit. R\$ Total



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

451  
D

**MINUTA**

75 PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.

PEÇAS	1	R\$ 6.325,56	R\$ 6.325,56
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.325,56

76 SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 3.052,79	R\$ 3.052,79
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.052,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.378,35**

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.575,71

78 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.902,57	R\$ 1.902,57
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.902,57

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.478,28**

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.773,66

80 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.402,22	R\$ 2.402,22
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.402,22

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.175,88**

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

452  
8

**MINUTA**

81 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.573,34

82 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.302,30	R\$ 2.302,30
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.302,30

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.875,64**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.429,99

84 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.253,14	R\$ 2.253,14
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.253,14

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.683,13**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.171,63

86 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.703,13	R\$ 1.703,13
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.703,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.874,76**

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

453  
8

**MINUTA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.895,04					
88	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.202,63	R\$ 3.202,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.202,63					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 7.097,67</b>	

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.113,41					
90	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,79	R\$ 1.702,79
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,79					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.816,20</b>	

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 4.846,89					
92	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,56	R\$ 1.702,56
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,56					





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

2154  
8

**MINUTA**

Valor Total do Lote

R\$ 6.549,45

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
93	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.342,26					
94	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.201,66	R\$ 1.201,66
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.201,66					

Valor Total do Lote

R\$ 3.543,92

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 10.404,20					
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,71	R\$ 3.852,71
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,71					

Valor Total do Lote

R\$ 14.256,91

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador. Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.997,63					
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,81	R\$ 3.852,81
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,81					

Valor Total do Lote

R\$ 16.850,44



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

455  
8

**MINUTA**

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 366,16				
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 601,92	R\$ 601,92
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 601,92				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 968,08</b>	

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.866,11				
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.652,47	R\$ 1.652,47
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.652,47				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 3.518,58</b>	

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.037,10				
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.503,13	R\$ 3.503,13
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.503,13				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.540,23</b>	

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>				
	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.717,50				



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

456  
B

**MINUTA**

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 2.001,99 R\$ 2.001,99  
106 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.001,99

**Valor Total do Lote R\$ 3.719,49**

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 385,73

SERVIÇOS: Retífica do eixo, Reífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 1.903,26 R\$ 1.903,26

108 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.903,26

**Valor Total do Lote R\$ 2.288,99**

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 914,54

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 2.003,87 R\$ 2.003,87

110 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.003,87

**Valor Total do Lote R\$ 2.918,41**

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.158,37

112 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 7.455,20 R\$ 7.455,20



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

2157  
8

**MINUTA**

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.455,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.613,57**

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
113	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.482,39

SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.

114

SERVIÇO 1 R\$ 3.952,24 R\$ 3.952,24

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.952,24

**Valor Total do Lote**

**R\$ 10.434,63**

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.258,68

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

116

SERVIÇO 1 R\$ 6.301,92 R\$ 6.301,92

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.301,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.560,60**

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

458  
B

**MINUTA**

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.376,26

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.302,74 R\$ 6.302,74

118

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.679,00**

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.271,91

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.302,51 R\$ 6.302,51

120

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,51

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.574,42**

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.177,87

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 7.103,23 R\$ 7.103,23

122

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.103,23

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.281,10**

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

459  
8

**MINUTA**

123 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

PEÇAS	1	R\$ 10.486,67	R\$ 10.486,67
-------	---	---------------	---------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.486,67

124 SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.751,77	R\$ 6.751,77
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.751,77

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.238,44**

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.655,75	R\$ 3.655,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.655,75

126 SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 3.302,47	R\$ 3.302,47
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.302,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.293,91	R\$ 4.293,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.293,91

128 SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO	1	R\$ 2.851,90	R\$ 2.851,90
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

460  
8

**MINUTA**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.514,76

130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.252,27	R\$ 3.252,27
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.252,27

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.767,03**

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.841,94

132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.303,29

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.145,23**

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios. Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.658,15

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00
-----	-------------------------------------	---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 771,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.429,15**

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

461  
8

**MINUTA**

135 PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100<sup>0</sup>, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Rele de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente. Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

PEÇAS 1 R\$ 9.616,05 R\$ 9.616,05

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.616,05

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 1.923,00 R\$ 1.923,00

136 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.923,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 11.539,05**

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.683,22

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.355,33 R\$ 2.355,33

138 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.355,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.038,55**

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
139	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

462  
8

**MINUTA**

500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80". Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.784,54

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.778,66 R\$ 2.778,66

140

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.778,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.563,20**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
141	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 12.057,93	R\$ 12.057,93

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.057,93

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.990,66 R\$ 2.990,66

142

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.990,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.048,59**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm,	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

463  
8

**MINUTA**

Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida. Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A. Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 19.950,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 4.107,33 R\$ 4.107,33

144 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 24.057,75**

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A. Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.141,67

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 3.503,66 R\$ 3.503,66

146 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.645,33**

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42



464  
8

**MINUTA**

tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 30.112,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 7.646,33	R\$ 7.646,33
---------	---	--------------	--------------

148

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.646,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 37.758,75**

**Valor Total**

**R\$ 950.762,98**

**3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

3.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.

Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.

Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO**

4.1. 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.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7. DA VISTORIA**

7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.



1165  
8

## MINUTA

### 8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

### 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
- 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

### 11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.1.1. O objeto do presente termo de referência é enquadrado como contínuo, sendo a vigência plurianual mais vantajosa conforme descrito em Estudo Técnico Preliminar.
- 11.1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade 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.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

#### Forma de execução

- 12.2. O serviço objeto será **PARCELADO**.





266  
8

## MINUTA

### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços..

### 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
  - 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
  - 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
  - 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
  - 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
  - 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
  - 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
  - 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita





167  
8

### MINUTA

- Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de 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;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou



1168  
8

## MINUTA

empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):**



469  
8

## MINUTA

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional e, se for o caso, complexidade tecnológica, equivalente ou superior com o desta contratação, ou com o item pertinente de seu interesse, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou certidões deverão comprovar que a empresa, ou se for o caso, o profissional, executou, satisfatoriamente, objeto compatível com o da presente licitação ou com o item pertinente de seu interesse, contendo informações que permitam estabelecer, por proximidade de características técnicas, comparação entre o objeto licitado e o executado pela licitante.
- 14.4.3.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.3.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.



470  
8

## MINUTA

- 14.4.3.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.3.4. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 14.5.1. Declaração de 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);
- 14.5.2. Declaração de 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);
- 14.5.3. Declaração de 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).

### 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

#### Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 15.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço(s) e horário(s) definidos em Ordem de fornecimento.

#### Materiais a serem disponibilizados

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

#### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

### 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.





471  
8

## MINUTA

- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
  - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
  - 16.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
  - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do



172  
24/11  
8

## MINUTA

contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

### Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.
- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



473  
8

### MINUTA

- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



474  
15/11  
18

### MINUTA

- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

---

Alessandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo

---

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI





475  
8

**MINUTA**

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024**

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
					<b>VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)</b>

**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)



476  
D

**MINUTA**

**ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_**

LEI 14.233/2021



**PROCESSO DE ORIGEM**

Pregão Eletrônico Nº 23/2024  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024



**OBJETO**

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos



**VALOR TOTAL REGISTRADO**

R\$ 0,00 (valor por extenso)



**VIGÊNCIAS**

INICIAL: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_  
FINAL: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_



**ÓRGÃO GERENCIADOR**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

**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 Pregão Eletrônico Nº 023/2024, 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 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,



427  
S

## MINUTA

bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico Nº 23/2024, 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.



278

## MINUTA

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





479  
B

## MINUTA

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.



2180

## MINUTA

- 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

181  
8

- 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.



482

## MINUTA

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)





483  
↓

### MINUTA

#### ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2024

#### 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 Pregão Eletrônico Nº 24/2024, 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)



2184  
8

**MINUTA**  
**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**  
**COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021**



**PROCESSO DE ORIGEM**

PREGÃO ELETRÔNICO nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_



**OBJETO CONTRATUAL**

.....



**VALOR CONTRATUAL**

RS ..... (.....)



**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**



4858

## MINUTA

**CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### 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 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)



4186  
S

## MINUTA

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, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

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 irrealizáveis 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.





2187  
8

## MINUTA

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.

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.

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)



MSB

## MINUTA

- 10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, 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.
- 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



189  
8

## MINUTA

demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

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 congêneres.

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.





490  
8

## MINUTA

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;

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.





14/8

## MINUTA

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).

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)



492  
8

## MINUTA

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

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:



2193  
S

**DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA**

**DADOS DO PROCESSO**

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024  
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 23/2024  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO  
ÓRGÃO GERENCIADOR: COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA  
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS  
VALOR ESTIMADO: R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito 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, 11 de Julho de 2024

Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação



495  
D

**Parecer nº 063/2024.**

**Processo Recebido em 11/07/2024**

**Assunto:** Análise de Minuta de Edital.

**Referência:** Processo Administrativo n.º 06.004/2024 (Pregão Eletrônico n.º 023/2024).

**Interessados:** Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA.

**EMENTA:** Exame prévio da minuta do edital de licitação e minuta contratual para efeitos de cumprimento nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021. Constatação de regularidade. Análise.

## I - RELATÓRIO

Trata-se de Processo Administrativo nº 06.004/2024, encaminhado a esta assessoria jurídica para exame e parecer, versando sobre licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024 -CPL, REGISTRO DE PREÇO / TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS.**

Os autos contêm, até aqui, 493 (quatrocentos e noventa e três) folhas.

Para instruir o feito administrativo, foram juntados os seguintes documentos:

- a) Abertura do processo administrativo, devidamente numerado;
- b) Documentos pessoais, diplomação e posse do prefeito municipal de Itinga do Maranhão/MA;





- f) **Decreto 070 de 2023**, onde o Prefeito nomeia o Presidente da CAESI;
- c) **Lei Municipal nº 431, de 2022**, que dispõe sobre a designação de ordenadores de despesas, suas atribuições e dá outras providências;
- d) Formalização da necessidade elaborada pelo Diretor Administrativo da CAESI;
- e) Autorização para elaboração de estudo técnico preliminar;
- f) Estudo Técnico Preliminar – ETP;
- g) Despacho para Cotação do ETP;
- h) Pesquisa de preços do ETP elaborado pelo Diretor de Cotações;
- i) Autuação do processo administrativo pelo Presidente da CAESI;
- j) Documento de Formalização de Demanda;
- k) Despacho para aprovação e autorização da abertura do processo de contratação;
- l) Solicitação de Dotação Orçamentária;
- m) Informação do Chefe da Divisão de Contabilidade da Prefeitura de Itinga do Maranhão, certificando a existência de dotação orçamentária;
- n) Declaração de Dotação orçamentária pela Secretária Municipal de Finanças;
- o) Despacho para elaboração do Termo de Referência;

496  
D



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

- 497  
B
- p) Termo de Referência devidamente assinado pelo servidor responsável pela sua elaboração;
  - q) Despacho para Aprovação e Autorização da Abertura do procedimento de contratação;
  - r) **Decreto Municipal nº 111/2023**, que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente no tocante ao pregão, previsto no art. 26 do referido Decreto;
  - s) **Portaria nº 001/2024**, de designação do Agente de Contratação, Pregoeiro e equipe de apoio, publicação do Decreto no Diário Oficial do Estado do Maranhão;
  - t) Termo de Autuação assinado pelo Agente de contratação com valor estimado em **R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)**.
  - u) Minuta do Edital do Pregão Eletrônico acompanhada de seus anexos.

Em seguida, e por força do disposto no nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021, vieram os autos a esta Assessoria Jurídica, para análise da nova minuta de edital e do contrato.

Conforme os ensinamentos de Gustavo Henrique Pinheiro Amorim, os advogados públicos devem prestar apenas a consultoria jurídica, ou seja, possuem legitimidade para manifestarem-se somente quanto à legalidade da ação administrativa, nunca quanto à sua conveniência e/ou oportunidade, porque tais dizem respeito ao mérito do ato administrativo, matéria de competência do administrador público, e não do procurador que lhe dá aconselhamento jurídico (O advogado público na função consultiva, os pareceres jurídicos e a responsabilidade



deles decorrente. In: BOLZAN, Fabrício; MARINELA, Fernanda (orgs.). *Leituras complementares de direito administrativo: advocacia pública*. 2. Ed. Salvador: JusPodivm, 2009, p. 325).

Nesse sentido, deve-se salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe. Destarte, incumbe, a esta assessora jurídica, prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar a conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

É o breve relatório dos fatos.

## II – FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

### 1. DOS REQUISITOS LEGAIS PARA A REALIZAÇÃO DO PREGÃO

Quanto à formalização do processo de licitação, percebe-se que ele foi devidamente numerado, em consonância aos princípios constitucionais que regem a atuação do Estado, sendo essencial para garantir a legalidade, a impessoalidade, a moralidade, a publicidade, a eficiência e a transparência dos procedimentos administrativos.

O pregão por sua vez é regido pela Lei nº 14.133/2021, e no âmbito do Município de Itinga do Maranhão pelo Decreto Municipal nº 111/2023, anexado ao feito administrativo.

Os principais requisitos a serem observados na fase



5614  
499

preparatória da licitação foram estabelecidos nos arts. 12 a 16 da Lei nº 14.133/2021. Essa fase compreende os parâmetros e as diretrizes que irão nortear toda a execução do certame, vejamos:

- a) **Planejamento da Contratação (Art. 12):** A nova lei estabelece a obrigatoriedade de elaboração do planejamento da contratação, que deve conter elementos como a identificação da necessidade, a estimativa do valor da contratação, o prazo de execução, a definição dos requisitos do objeto, entre outros. Esse planejamento é essencial para orientar todo o processo licitatório de forma eficiente e transparente.
- b) **Estudos Técnicos Preliminares (Art. 13):** A realização de estudos técnicos preliminares é exigida pela nova lei, visando embasar a definição das especificações técnicas e demais elementos relevantes para a contratação. Esses estudos contribuem para garantir a adequação e a viabilidade do objeto a ser contratado.
- c) **Termo de Referência ou Projeto Básico (Art. 14):** A elaboração do termo de referência ou projeto básico é obrigatória para as contratações de obras, serviços e compras. Esses documentos devem conter todas as informações necessárias para a compreensão do objeto e a formulação





das propostas pelos licitantes, incluindo as especificações técnicas, os critérios de medição e pagamento, os prazos, entre outros aspectos.

- d) **Orçamento Estimado (Art. 16):** A definição do orçamento estimado para a contratação é um requisito essencial da fase preparatória da licitação. Esse orçamento deve ser fundamentado em critérios técnicos adequados e representar de forma realista os custos envolvidos na execução do objeto.

A seguir, passa-se ao cotejo entre estas exigências legais e a instrução dos autos, no intuito de verificar a regularidade jurídica do caso em exame.

## 2. Da justificativa da contratação

Nos autos, a justificativa da contratação, com exposição da sua motivação e dos benefícios dela resultantes, foi vazada no Termo de Referência, item 2 – Da justificativa;

Sobre a justificativa da necessidade da contratação, extrai-se também, da legislação de regência, tratar-se de ato atribuído à autoridade competente (ou, por delegação de competência, ao ordenador de despesa ou, ainda, ao agente encarregado da contratação no âmbito da Administração), a quem cabe indicar os elementos técnicos fundamentais que o apoiam.

Verifica-se ainda que a chancela da autoridade competente, no caso, a **Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e**



501  
25

**Saneamento de Itinga do Maranhão/MA**, ordenadores de despesas conforme Decretos supra mencionados, anexado aos autos, à justificativa apresentada encontra-se no Termo de Referência, de modo que se pode considerar atendida a exigência normativa neste quesito, ao menos no que tange aos seus aspectos jurídico- formais.

A Lei nº 14.133/2021 determina também que a autoridade competente estabeleça, de modo motivado, as exigências de habilitação/qualificação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do futuro contrato. Estes quesitos foram atendidos no Termo de Referência e na minuta do edital.

### **3. Do Termo de Referência e da definição do objeto**

O Termo de Referência consiste em um dos atos essenciais do pregão e deve conter todos os elementos caracterizadores do objeto que se pretende licitar, como a sua descrição detalhada e o orçamento estimativo. Deve propiciar a avaliação do custo pela Administração, à definição dos métodos, a estratégia de suprimento e o prazo de execução contratual.

Em atendimento à exigência legal, foi juntado nos autos o Termo de Referência afeto à contratação ora pretendida, devidamente autuado, restando apenas análise do termo de referência e sua devida aprovação pelas autoridades competentes, que no caso é a **Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA**, nomeados pelo Prefeito Ordenadores de Despesas, através dos já referidos **Decretos**.



Nos autos, percebe-se a consonância entre o objeto detalhado pela área requisitante e aquele definido pela autoridade competente, constante da minuta de Edital.

Para a licitude da competição, impende também que a definição do objeto, refletida no Termo de Referência, corresponda às reais necessidades da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, evitando-se detalhes excessivos, irrelevantes ou desnecessários, capazes de conduzir à limitação da competitividade do certame. Registre-se que não incumbe à Assessoria Jurídica avaliar as especificações utilizadas, dado o seu caráter eminentemente técnico, recomendando-se à Administração que verifique o cumprimento deste requisito.

#### **4. Da pesquisa de preços e do orçamento estimado**

É cediço que a pesquisa de preços é indispensável para a verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação e estabelece o preço justo de referência que a Administração está disposta a contratar.

O objetivo da pesquisa de preços é materializar o princípio da economicidade na contratação de serviços pela Administração Pública, daí a sua imprescindível importância.

A título de exemplo, o art. 23, da Lei 14.133/2021, estabelece que, o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, com base em pesquisa de preços de mercado.

Ainda sobre a pesquisa de preços de mercado, vale



ressaltar a importância dela para a estimativa do preço do objeto do procedimento licitatório, recomendando-se, portanto, que se faça uma pesquisa de preços parametrizada, ampla e atualizada, que reflita, efetivamente, o preço praticado no mercado.

Com suporte nessa pesquisa de preços, a Administração concluiu que o valor total estimado para a contratação é de **RS 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)**. Portanto, amoldam-se aos critérios exigidos, quanto aos seus aspectos formais.

#### **5. Das Exigências de Habilitação**

A Lei nº 14.133/2021 determina que a habilitação far-se-á com a verificação dos aspectos jurídicos, técnicos, fiscais, sociais e econômico-financeiros, que estabelece que a habilitação dos licitantes deve ser realizada com base em critérios objetivos suficientes para demonstrar a capacidade do licitante, conforme preceitua o art. 62 e seguintes da Lei de Licitações.

Tais regras constam do Termo de Referência e da Minuta do Edital.

#### **6. Do Julgamento das Propostas**

Outra exigência da Lei nº 14.133/2021, é que haja a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público. Nesse viés, o julgamento das propostas será priorizada aquela em que houver menor dispêndio para a





Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade (art. 33, I).

A regra, portanto, é a previsão no instrumento convocatório de que não serão aceitas propostas com valores incompatíveis com os estimados para aquisição ou contratação.

No caso em tela, conforme o termo de referência e a minuta do edital o julgamento será com base no **menor preço POR ITEM**.

Do exame da minuta de edital, com o título DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS, verifica-se satisfeita a recomendação tocante aos critérios de aceitação das propostas.

#### **7. Dos recursos orçamentários**

Por se tratar de processo licitatório sobre o Regime de Registro de Preços, não é necessário a indicação de dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, nos termos do artigo 17 do Decreto Federal nº. 11.462/2023.

#### **8. Designação do Pregoeiro e Equipe de Apoio**

Para a realização da licitação, a autoridade competente deve designar um pregoeiro, dentre os servidores da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, cujas atribuições incluem o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor. Anote-se que o servidor designado deve ter realizado capacitação específica para exercer a atribuição.

Nos autos, consta a designação do pregoeiro,



505  
6

publicação da **Portaria nº 001/2024**, que nomeia a equipe responsável por processar as licitações em atendimento à prescrição legal do Decreto Municipal nº 111/2023, art. 33, inciso V.

Também deve ser designada, pela mesma autoridade, uma equipe para apoiar o pregoeiro em suas atividades, integrada em sua maioria por servidores ocupantes de cargo efetivo ou emprego da administração, preferencialmente pertencentes ao quadro permanente da Prefeitura de Itinga do Maranhão. Percebe-se preenchido este requisito nos autos.

### **10 - Da Opção Pelo Pregão Eletrônico**

Consta dos autos Ata de Justificativa, firmada pela Secretaria interessadas na licitação manifestando e justificando a opção da Administração pelo Pregão Eletrônico.

Inicialmente observamos que o certame em tela é regido pelo Decreto Municipal nº 111/2023, que traz no art. 32, a seguinte redação:

“Art. 32. O pregão, na forma eletrônica, será realizado quando a disputa pelo fornecimento de bens ou pela contratação de serviços comuns ocorrer à distância e em sessão pública, por meio de plataformas de gestão que a Administração municipal adotar por ocasião do lançamento do processo, não estando o município adstrito a utilização de uma única plataforma.”

Diante de tal feita, o âmbito do Município de Itinga do Maranhão já possui estrutura e condições suficientes para utilização do Pregão Eletrônico.

### **11 - Da Minuta do Edital e seus Anexos**



506  
8

A análise da minuta de edital será conduzida à luz da legislação aplicável ao presente caso, ou seja, a Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Decreto Municipal nº 111/2023.

Analizando o Preâmbulo da Minuta do Edital verificou-se que este atende as exigências da Lei 14.133/2021, pois informa com clareza e objetividade o número de ordem em serie anual **023/2024**, **Companhia Autônoma de Águas, Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA**, como repartições interessadas, a modalidade Pregão Eletrônico como sendo a adotada por este edital, ademais o critério de julgamento ou tipo de licitação **menor preço POR ITEM**, faz menção a legislação aplicável ao presente edital, porém ao indicar a data, horário e local onde serão recebidos os envelopes de documentação e proposta, este deixa apenas a lacuna para ser preenchida no edital definitivo.

Prosseguindo a análise, verificamos que o item "1" da Minuta destaca com clareza o objeto desta licitação, qual seja, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS** e no seu termo de referência informa, detalhadamente, a especificação dos produtos que serão licitados, com os quantitativos exigidos por **esta secretaria**.

Ademais o edital relaciona as condições gerais para participação do certame, impedimentos constante no item "4".

## 12 - Da Minuta do Contrato



507  
P

No que concerne a minuta do contrato, esta deve seguir as regras previstas pelo art. 92 da Lei nº 14.133/2021. O Anexo IV, do edital em análise, prevê as cláusulas contratuais relacionadas no corpo da minuta da seguinte forma: Nome do órgão ou entidade da Administração e de seu representante, espaço para inserção dos dados do futuro vencedor do certame que executará o objeto do contrato e de seu representante, finalidade ou objeto do contrato, número do processo da licitação e sujeição dos contratantes às normas da Lei nº 14.133/2021, Obrigações da contratada, Obrigações do contratante, Prazo da vigência do contrato, Preço e condições de pagamento, Classificação orçamentária, Penalidades, Da responsabilidade civil, Da fiscalização do contrato, Critério de reajuste de preços, Subcontratação, Da rescisão do contrato, Do equilíbrio econômico financeiro, Do cronograma de desembolso, Casos omissos e Cláusula declarando o foro competente a cidade de Itinga do Maranhão.

Neste diapasão, citamos a lição de José dos Santos Carvalho Filho:

“Constituem cláusulas essenciais dos contratos administrativos aquelas indispensáveis à validade do negócio jurídico. **As cláusulas que não têm esse condão, e que variam em conformidade com a natureza do contrato, são consideradas acidentais.**” (Manual de Direito Administrativo. 31ª edição. Atlas, pag. 159).

Assim, quanto a Minuta do Contrato, observa-se que contêm, os requisitos mínimos exigidos no artigo 92 da Lei nº 14.133/2021, necessários ao termo de ajuste.





508  
6

### **13 - Da Publicidade**

Registre-se, ainda, que a publicidade é princípio da Administração Pública (CF, art. 37, caput). O legislador fixou um termo mínimo de publicidade para a divulgação dos editais. No caso do Pregão, o limite é de oito dias úteis, conforme dispõe o art. 55, inc. I, "a", da Lei nº 14.133/2021. Assim, deve o Pregoeiro observar a contagem dos prazos, para cumprimento do preceito legal.

### **III - CONCLUSÃO**

Inicialmente, alertamos quanto à necessidade de comunicação da licitação ao Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, nos termos da IN TCE/MA Nº 73/2022, com a inclusão no processo do comprovante desta comunicação.

Caso a contratação seja formalizada, que a Controladoria Geral do Município, órgão responsável pelo controle interno, antes do empenho e/ou liquidação da obrigação, verifique e ateste se todas as exigências legais foram atendidas, como condição para empenho e/ou liquidação da obrigação.

Registro, por fim, que a análise consignada neste parecer se ateve às questões jurídicas observadas na instrução processual e no edital. com seus anexos, nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021. Não se incluem no âmbito de análise da Assessoria Jurídica os elementos técnicos pertinentes ao certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

Ante o exposto, considerando os aspectos formais do



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

instrumento convocatório, entendemos que a minuta do edital quanto à minuta do contrato do **PREGÃO ELETRÔNICO SOB REGIME DE REGISTRO DE PREÇOS. Nº 023/2024-CPL. TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PECAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS**, atende aos princípios norteadores do processo de licitação.

Concluída a análise, encaminhem-se os autos ao setor de origem, para as providências cabíveis.

O presente parecer é composto por 15 (quinze) laudas.

Itinga do Maranhão - MA, 11 de julho de 2024.

Hellyanne Dâmaris Silva Oliveira  
Assessora Jurídica – OAB/MA nº 19.527



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E  
SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA

510  
R

**AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DO EDITAL**

Prezado(a),

Em atendimento ao previsto no § 3º do art. 53 da Lei 14.133/21, estando devidamente cumpridas as formalidades legais sob os aspectos técnico e jurídicos, **AUTORIZO** a divulgação do Edital de Licitação objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, no valor R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos), conforme disposto no art. 54 do mesmo dispositivo legal, para a Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA.

Remeta-se ao Departamento de Contratação para o devido processamento.

Itinga do Maranhão - MA, 12 de Julho de 2024



---

Jedaíl Silva Pereira  
Presidente da CAESI



1518

## PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 23/2024

Processo Administrativo Nº 06.004/2024

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, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, 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 PREGÃO de na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.

### ÓRGÃO GERENCIADOR

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA



### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

### OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos



### VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga

ENDEREÇO DO PORTAL: [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br)

DATA: 05 de Agosto de 2024

HORÁRIO: 09:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: [cpl@itinga.ma.gov.br](mailto:cpl@itinga.ma.gov.br)



### AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso



### AUTORIDADE COMPETENTE

Jediel Silva Pereira





512  
6

**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO**

<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	MENOR PREÇO
<b>FORMA DE ADJUDICAÇÃO</b>	GLOBAL
<b>MODO DE DISPUTA</b>	ABERTO/FECHADO
<b>INTERVALO ENTRE OS LANCES</b>	R\$ 1,00 (um real)
<b>REGIME DE EXECUÇÃO</b>	FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ASSOCIADO
<b>EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA</b>	NÃO
<b>APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS</b>	NÃO
<b>EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA</b>	NÃO
<b>EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO</b>	NÃO
<b>PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO</b>	NÃO
<b>HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?</b>	NÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA</b>	90 (noventa) DIAS

**DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

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



513  
68

## 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão 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" através do site [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.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 Pregão.

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



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

5/14  
8

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;
- 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



515  
8

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 incluso 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;





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

516  
8

- 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, 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. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
  - 4.10.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o 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.
- 4.12. 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. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.



- 5.4. 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.
- 5.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretroatáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

## 6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. 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.
  - 6.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
  - 6.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 6.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.2. 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.
  - 6.2.1. 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.
- 6.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

## 7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. 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.
- 7.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.



- 7.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 7.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 7.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 7.11.1.2. 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.
- 7.11.1.3. 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.
- 7.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.11.1.5. 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.
- 7.11.2. **Modo de Disputa Aberto -Fechado:**
- 7.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.11.2.2. 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.
- 7.11.2.3. 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 aquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 7.11.2.3.2. 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.



519  
8

- 7.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
  - 7.11.2.4.1. 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.
  - 7.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
  - 7.11.3.1. 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.
  - 7.11.3.2. 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.
  - 7.11.3.3. 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.
  - 7.11.3.4. 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.
  - 7.11.3.5. 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.
- 7.12. 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.
  - 7.12.1. 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:
    - 7.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
    - 7.12.1.2. 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;
    - 7.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
    - 7.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.





0520  
4

- 7.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.12.2.1. 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;
  - 7.12.2.2. empresas brasileiras;
  - 7.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 7.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

#### DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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:
  - 8.3.1. 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.
  - 8.3.2. 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.
  - 8.3.3. 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.



521  
(8)

- 8.3.4. 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.
- 8.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 8.4. **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.**
- 8.5. 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:
- 8.5.1. 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.
- 8.6. 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:
- 8.6.1. 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.
- 8.6.2. 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.
- 8.6.3. 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.
- 8.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 8.7. 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:
- 8.7.1. 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.
- 8.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.



522  
6

- 8.8. A participação nos itens/lotes 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.

## 9. DA NEGOCIAÇÃO

- 9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.3.1. 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.
- 9.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 9.5. 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.
- 9.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 9.5.2. 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.
- 9.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 10. DA FASE DE JULGAMENTO

- 10.1. 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:
- 10.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

523  
69

- 10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 10.2. 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
- 10.3. 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.
  - 10.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
  - 10.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 10.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
  - 10.7.1. 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.
    - 10.7.1.1. 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;
- 10.8. 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.
  - 10.8.1. 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





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

524  
D

- 10.8.2. 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.
- 10.8.3. 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.
- 10.8.4. 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).
- 10.9. Será desclassificada a proposta que:
  - 10.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
  - 10.9.2. contiver vícios insanáveis;
  - 10.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
  - 10.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 10.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
    - 10.9.5.1. 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.
    - 10.9.5.2. 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)
  - 10.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.10. 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.
  - 10.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
    - 10.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
    - 10.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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,



525  
9

desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

- 10.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 10.12.2. 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.
- 10.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
  - 10.13.1. 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.
  - 10.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
  - 10.13.3. 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.
  - 10.13.4. 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.

## 11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência, 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.**
- 11.2. 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.
- 11.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
  - 11.3.1. 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.
- 11.4. 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.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

524  
B

- 11.5. 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.
  - 11.5.1. 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.
- 11.6. 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)
  - 11.6.1. 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
  - 11.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 11.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
  - 11.11.1. 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.
- 11.12. 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.
  - 11.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

50

econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

- 11.13. 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.
- 11.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.14. 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.
- 11.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 11.15. 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.
- 11.15.1. 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.
- 11.16. 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
- 11.17. 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.
- 11.18. 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.
- 11.19. 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.
- 11.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 12. DA AMOSTRA

- 12.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.





528  
8

### 13. DA VISITA TÉCNICA

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

### 14. DOS RECURSOS

- 14.1. 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.
- 14.2. 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.
- 14.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 14.2.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 14.3.2. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 14.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 14.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

### 15. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1. 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.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

529  
B

- 15.2. 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.
- 15.3. 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.
- 15.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
  - 15.4.1. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
  - 15.6.1. 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
  - 15.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
    - 15.6.2.1. 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.
    - 15.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
    - 15.6.2.3. 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.
  - 15.6.3. 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.
- 15.7. 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.



530  
8

- 15.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 15.9. 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.
- 15.10. O prazo de validade improrrogável 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.
- 15.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 15.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

#### 16. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 16.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
  - 16.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
  - 16.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 16.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
  - 16.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
  - 16.2.2. 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.
- 16.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
  - 16.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
  - 16.3.2. 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.
- 16.4. 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:
  - 16.4.1. 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
  - 16.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor



531  
8

condição.

## 17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. 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;
  - 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
    - 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
    - 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
    - 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
    - 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
    - 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
  - 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
    - 17.1.3.1. 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;
  - 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
  - 17.1.5. fraudar a licitação
  - 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
    - 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
  - 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
  - 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. 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:
- 17.2.1. advertência;
  - 17.2.2. multa;
  - 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 17.2.4. 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.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

532  
6

- 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
- 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. 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.
  - 17.4.1. 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.
  - 17.4.2. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. 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.
- 17.7. 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.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 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.
- 17.9. 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 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 17.10. 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.
- 17.11. 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.
- 17.12. 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.
- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

## 18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 18.1. 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.
- 18.2. 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.
- 18.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 18.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.4. 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.
- 18.5. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 18.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e vincularão os participantes e a Administração.

## 19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. 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.
- 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

534  
6

- 19.2.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. 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.
- 19.5. 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.
- 19.6. 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.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 19.8. 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:
- 19.8.1. 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.
- 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 19.8.3. 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.
- 19.9. 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.
- 19.10. 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.
- 19.11. 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.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

- 19.12. 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.
- 19.13. 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.
- 19.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br).
- 19.15. 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.

20. 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, 18 de Julho de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI





536  
6

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

**TERMO DE REFERÊNCIA**

SERVIÇOS COMUNS, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 11.400,30	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

539

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.004,91

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.405,21**

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.833,43	R\$ 2.833,43

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.833,43

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

4	SERVIÇOS	1	R\$ 1.364,76	R\$ 1.364,76
---	----------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.364,76

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.198,19**

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

858  
538  
8

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.973,73

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estagios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 1.944,74	R\$ 1.944,74
----------	---	--------------	--------------

6

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.944,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.918,47**

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53
-------	---	--------------	--------------

7

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.949,53

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estagios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 5.804,19	R\$ 5.804,19
----------	---	--------------	--------------

8

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.804,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.753,72**

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador,

PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40
-------	---	--------------	--------------

9



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

539  
S

Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.078,40

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 6.254,13 R\$ 6.254,13

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.332,53**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
11	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.</p>	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60
12	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

540  
8

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

Valor Total do Lote

R\$ 17.920,62

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo eletrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.186,87

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

SERVIÇOS 1 R\$ 1.684,33 R\$ 1.684,33

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.684,33

Valor Total do Lote

R\$ 2.871,20

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.909,30

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.084,99 R\$ 2.084,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.084,99

Valor Total do Lote

R\$ 4.994,29

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

541  
B

17 PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

PEÇAS 1 R\$ 3.461,49 R\$ 3.461,49

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.461,49

18 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.755,09 R\$ 2.755,09

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.755,09

**Valor Total do Lote R\$ 6.216,58**

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
19	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.158,25

20 SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 3.254,34 R\$ 3.254,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.254,34

**Valor Total do Lote R\$ 7.412,59**

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
21	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

542  
8

da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.299,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.205,59 R\$ 5.205,59

22

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,59

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.505,38**

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR 9HS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
23	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.352,75	R\$ 4.352,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.352,75

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 2.354,95 R\$ 2.354,95

24

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.354,95

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.707,70**

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador,	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

543  
B

Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.596,35

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 4.055,32 R\$ 4.055,32

26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.055,32

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.651,67**

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20
27					
	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 6.305,59	R\$ 6.305,59
28					

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.708,20

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 6.305,59 R\$ 6.305,59

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.305,59

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.013,79**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

544  
8

**LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.116,86	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.404,83	SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 26.521,69</b>	

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring. <b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.999,84	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

545  
8

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

32	SERVIÇO	1	R\$ 7.604,01	R\$ 7.604,01
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.604,01

**Valor Total do Lote**

**R\$ 25.603,85**

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.134,02

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

34	SERVIÇO	1	R\$ 5.205,41	R\$ 5.205,41
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,41

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.339,43**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

546  
B

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.913,29

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.005,19 R\$ 4.005,19

36

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.005,19

Valor Total do Lote

R\$ 8.918,48

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.054,11

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.805,54 R\$ 4.805,54

38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.805,54

Valor Total do Lote

R\$ 12.859,65

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

547  
8

rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.344,24

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.504,76 R\$ 4.504,76

40

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.504,76

Valor Total do Lote

R\$ 8.849,00

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.708,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 8.704,74 R\$ 8.704,74

42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.704,74

Valor Total do Lote

R\$ 22.413,61

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B". Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

548  
8

elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediária M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediária do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 39.674,01

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 21.405,07 R\$ 21.405,07

44

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador,. Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83
46	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 7.854,92	R\$ 7.854,92

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.252,83

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.854,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

549  
8

LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84
48	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.555,66	R\$ 9.555,66
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 10.363,84					
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.555,66					

Valor Total do Lote

R\$ 19.919,50

LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 18.065,81					



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

550  
48

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 8.135,46 R\$ 8.135,46

50

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.135,46

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.201,27**

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

PEÇAS 1 R\$ 17.136,00 R\$ 17.136,00

51

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.136,00

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 9.584,25 R\$ 9.584,25

52

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.584,25

**Valor Total do Lote**

**R\$ 26.720,25**

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão,

PEÇAS 1 R\$ 22.287,78 R\$ 22.287,78

53



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

551  
8

Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 22.287,78

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 14.204,72 R\$ 14.204,72

54

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 14.204,72

**Valor Total do Lote**

**R\$ 36.492,50**

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
55	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.820,63

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 7.752,44 R\$ 7.752,44

56

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.752,44

**Valor Total do Lote**

**R\$ 23.573,07**

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
57	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 4.033,19	R\$ 4.033,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

552  
8

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.033,19

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.302,89 R\$ 4.302,89

58

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.302,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.336,08**

**LOTE 30 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
59	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.620,47	R\$ 4.620,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.620,47

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.702,89 R\$ 4.702,89

60

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.702,89

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.323,36**

**LOTE 31 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
61	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.814,38	R\$ 3.814,38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.814,38

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 4.152,79 R\$ 4.152,79

62

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.152,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.967,17**

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

553

63 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

PEÇAS	1	R\$ 8.997,69	R\$ 8.997,69
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.997,69

64 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 3.953,20	R\$ 3.953,20
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.953,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.950,89**

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1	R\$ 3.991,66	R\$ 3.991,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.991,66

66 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.702,75	R\$ 1.702,75
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,75

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.694,41**

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 13.464,35	R\$ 13.464,35

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.464,35

68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.801,99	R\$ 2.801,99
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.801,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.266,34**

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

554  
8

69 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

PEÇAS	1	R\$ 2.859,10	R\$ 2.859,10
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.859,10

70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.052,54	R\$ 2.052,54
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.052,54

**Valor Total do Lote** **R\$ 4.911,64**

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.163,37	R\$ 2.163,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.163,37

72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.951,96	R\$ 1.951,96
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.951,96

**Valor Total do Lote** **R\$ 4.115,33**

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.331,87	R\$ 2.331,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.331,87

74 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.351,99	R\$ 2.351,99
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.351,99

**Valor Total do Lote** **R\$ 4.683,86**

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

559

PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.

PEÇAS 1 R\$ 6.325,56 R\$ 6.325,56

75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.325,56

SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 3.052,79 R\$ 3.052,79

76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.052,79

**Valor Total do Lote**

**R\$ 9.378,35**

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.575,71

PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 1.902,57 R\$ 1.902,57

78

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.902,57

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.478,28**

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.773,66

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO 1 R\$ 2.402,22 R\$ 2.402,22

80

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.402,22

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.175,88**

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

Item:	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
-------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

556  
9

81 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.573,34

82 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.302,30	R\$ 2.302,30
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.302,30

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.875,64**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.429,99

84 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.253,14	R\$ 2.253,14
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.253,14

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.683,13**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.171,63

86 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.703,13	R\$ 1.703,13
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.703,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.874,76**

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

557  
B

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.895,04					
88	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.202,63	R\$ 3.202,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.202,63					

Valor Total do Lote

R\$ 7.097,67

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.113,41					
90	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,79	R\$ 1.702,79
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,79					

Valor Total do Lote

R\$ 4.816,20

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 4.846,89					
92	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,56	R\$ 1.702,56
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,56					



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

55  
b

Valor Total do Lote

R\$ 6.549,45

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
93	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.342,26					
94	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.201,66	R\$ 1.201,66
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.201,66					

Valor Total do Lote

R\$ 3.543,92

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 10.404,20					
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,71	R\$ 3.852,71
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,71					

Valor Total do Lote

R\$ 14.256,91

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.997,63					
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,81	R\$ 3.852,81
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,81					

Valor Total do Lote

R\$ 16.850,44



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

559  
8

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4RSPA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 366,16				
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 601,92	R\$ 601,92
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 601,92				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 968,08</b>	

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.866,11				
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.652,47	R\$ 1.652,47
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.652,47				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 3.518,58</b>	

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.037,10				
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.503,13	R\$ 3.503,13
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.503,13				
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.540,23</b>	

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.717,50				





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

560  
8

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.

SERVIÇO 1 R\$ 2.001,99 R\$ 2.001,99

106 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.001,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.719,49**

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73

107 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 385,73

SERVIÇOS: Retífica do eixo, Reifica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 1.903,26 R\$ 1.903,26

108 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.903,26

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.288,99**

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54

109 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 914,54

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 2.003,87 R\$ 2.003,87

110 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.003,87

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.918,41**

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37

111 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.158,37

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

SERVIÇO 1 R\$ 7.455,20 R\$ 7.455,20

112



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

561  
R\$

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.455,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.613,57**

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
113	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.482,39

SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.

114	SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.952,24	R\$ 3.952,24
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.952,24

**Valor Total do Lote**

**R\$ 10.434,63**

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.258,68

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

116	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.301,92	R\$ 6.301,92
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.301,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.560,60**

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

562  
8

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.376,26

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.302,74 R\$ 6.302,74

118

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.679,00**

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.271,91

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.302,51 R\$ 6.302,51

120

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,51

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.574,42**

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.177,87

SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 7.103,23 R\$ 7.103,23

122

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.103,23

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.281,10**

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

563  
8

123 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicose, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

PEÇAS	1	R\$ 10.486,67	R\$ 10.486,67
-------	---	---------------	---------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.486,67

124 SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.751,77	R\$ 6.751,77
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.751,77

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.238,44**

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicose, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.655,75	R\$ 3.655,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.655,75

126 SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 3.302,47	R\$ 3.302,47
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.302,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliester 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.293,91	R\$ 4.293,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.293,91

128 SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO	1	R\$ 2.851,90	R\$ 2.851,90
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

564  
B

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm. Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.514,76

130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.252,27	R\$ 3.252,27
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.252,27

**Valor Total do Lote R\$ 8.767,03**

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.841,94

142	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.303,29

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,23**

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.658,15

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00
-----	-------------------------------------	---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 771,00

**Valor Total do Lote R\$ 2.429,15**

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

565  
B

135 PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100ª, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

PEÇAS 1 R\$ 9.616,05 R\$ 9.616,05

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.616,05

136 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 1.923,00 R\$ 1.923,00

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.923,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 11.539,05**

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.683,22

138 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.355,33 R\$ 2.355,33

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.355,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.038,55**

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
139	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

566  
8

500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80". Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.784,54

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.778,66 R\$ 2.778,66

140 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.778,66

**Valor Total do Lote R\$ 14.563,20**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
141	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 12.057,93	R\$ 12.057,93

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.057,93

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.990,66 R\$ 2.990,66

142 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.990,66

**Valor Total do Lote R\$ 15.048,59**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm,	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

5678

Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida. Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 19.950,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 4.107,33	R\$ 4.107,33
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 24.057,75**

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.141,67

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 3.503,66	R\$ 3.503,66
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.645,33**

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM. Relé de	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

568  
8

tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 30.112,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 7.646,33	R\$ 7.646,33
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.646,33

148

**Valor Total do Lote**

**R\$ 37.758,75**

**Valor Total**

**R\$ 950.762,98**

**3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

3.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.

Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.

Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO**

4.1. 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.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7. DA VISTORIA**

7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.



569  
B

8. **GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

- 8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

9. **DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

10. **DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

- 10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- 10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
- 10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
- 10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
- 10.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

11. **DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

- 11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.1.1. O objeto do presente termo de referência é enquadrado como contínuo, sendo a vigência plurianual mais vantajosa conforme descrito em Estudo Técnico Preliminar.
- 11.1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 11.2. Havendo necessidade 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.
- 11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

12. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

- 12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

**Forma de execução**

- 12.2. O serviço objeto será **PARCELADO**.



570  
R

13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços..

14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
  - 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
  - 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
  - 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
  - 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
  - 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
  - 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
  - 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
  - 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
  - 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
  - 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

571  
6

- Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de 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;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou





572  
4

empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

573  
8

$$SG = \frac{\textit{Ativo Total}}{\textit{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional e, se for o caso, complexidade tecnológica, equivalente ou superior com o desta contratação, ou com o item pertinente de seu interesse, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou certidões deverão comprovar que a empresa, ou se for o caso, o profissional, executou, satisfatoriamente, objeto compatível com o da presente licitação ou com o item pertinente de seu interesse, contendo informações que permitam estabelecer, por proximidade de características técnicas, comparação entre o objeto licitado e o executado pela licitante.
- 14.4.3.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.3.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.



574  
8

- 14.4.3.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.3.4. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
  - 14.5.1. Declaração de 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);
  - 14.5.2. Declaração de 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);
  - 14.5.3. Declaração de 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).

## 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
  - 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

### Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 15.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço(s) e horário(s) definidos em Ordem de fornecimento.

### Materiais a serem disponibilizados

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.



575  
8

- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### **Fiscalização**

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### **Fiscalização Técnica**

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
  - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
  - 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
  - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

#### **Fiscalização Administrativa**

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do





contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

#### Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

#### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.
- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



577  
8

- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

#### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

578  
8

- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
  - 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

\_\_\_\_\_  
Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo

\_\_\_\_\_  
Jedie Silva Pereira  
Presidente da CAESI



69579

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024**

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)





580  
S

ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

LEI 14.233/2021



**PROCESSO DE ORIGEM**

Pregão Eletrônico Nº 23/2024  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024



**OBJETO**

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos



**VALOR TOTAL REGISTRADO**

R\$ 0,00 (valor por extenso)



**VIGÊNCIAS**

INICIAL: \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_  
FINAL: \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_



**ÓRGÃO GERENCIADOR**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

**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 Pregão Eletrônico Nº 023/2024, 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 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,



1358

bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico Nº 23/2024, 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.



582  
8

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



583  
8

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.





584  
8

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:



585  
585  
585

- 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.



586  
8

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)



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

587  
6

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024

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 Pregão Eletrônico Nº 23/2024, 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)





588  
6

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**  
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021



**PROCESSO DE ORIGEM**

PREGÃO ELETRÔNICO nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_



**OBJETO CONTRATUAL**

.....



**VALOR CONTRATUAL**

RS ..... (.....)



**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**



589  
8

**CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**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 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)**



590  
8

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, anexo a este Contrato.

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

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 irrevogáveis 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.





591  
§

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.

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.

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)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

592  
8

- 10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, 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.
- 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



593  
8

demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

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.



594  
8

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;

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 n.º 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 n.º 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 n.º 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 n.º 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 n.º 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.





595  
68

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).

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)





596  
8

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

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:

Deliberações: ORDEM DO DIA. 01. Deliberação sobre a coligação para a eleição majoritária de prefeito e vice-prefeito; 02. Escolha de candidatos a Prefeito e Vice-Prefeito; 03. Escolha de candidatos a Vereador; 04. Sorteio dos respectivos números para candidatos a Vereador; 05. Outros assuntos de interesse partidário. Grajaú/MA, em 18 de julho de 2024. SIMONE SOUSA DE ALMEIDA, Presidente da Comissão Provisória Municipal do Partido dos Trabalhadores - PT de Grajaú/MA

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 396d2832bfa8b5980012a7f6cf7b8709

#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO - PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO - PSB DE GRAJAÚ/MA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO. A Comissão Provisória Municipal do Partido Socialista Brasileiro - PSB de Grajaú/MA, vem através deste edital convocar todos os filiados para participarem da Convenção Municipal para escolha de candidatos para o pleito das eleições municipais de 2024, a ser realizada no dia 02 de agosto de 2024, no Campo Society da Cidade Alta, localizado na Rua Antonio Francisco dos Reis, Bairro Cidade Alta, nesta cidade Grajaú, com início às 19h00 horas, com as seguintes deliberações: ORDEM DO DIA. 01. Deliberação sobre a coligação para a eleição majoritária de prefeito e vice-prefeito; 02. Escolha de candidatos a Prefeito e Vice-Prefeito; 03. Escolha de candidatos a Vereador; 04. Sorteio dos respectivos números para candidatos a Vereador; 05. Outros assuntos de interesse partidário. Grajaú/MA, em 18 de julho de 2024. JOÃO BATISTA OLIVEIRA COSTA, Presidente da Comissão Provisória Municipal do Partido Socialista Brasileiro - PSB de Grajaú/MA

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 886e5ca6b476a90f6e31f970244c52d2

#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO - COMISSÃO PROVISÓRIA MUNICIPAL DO PARTIDO DA MULHER BRASILEIRA - PMB DE GRAJAÚ/MA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO. A Comissão Provisória Municipal do Partido da Mulher Brasileira - PMB de Grajaú/MA, vem através deste edital convocar todos os filiados para participarem da Convenção Municipal para escolha de candidatos para o pleito das eleições municipais de 2024, a ser realizada no dia 02 de agosto de 2024, no Campo Society da Cidade Alta, localizado na Rua Antonio Francisco dos Reis, Bairro Cidade Alta, nesta cidade Grajaú, com início às 19h00 horas, com as seguintes deliberações: ORDEM DO DIA. 01. Deliberação sobre a coligação para a eleição majoritária de prefeito e vice-prefeito; 02. Escolha de candidatos a Prefeito e Vice-Prefeito; 03. Escolha de candidatos a Vereador; 04. Sorteio dos respectivos números para candidatos a Vereador; 05. Outros assuntos de interesse partidário. Grajaú/MA, em 18 de julho de 2024. IZAQUE MORAES OLIVEIRA, Presidente da Comissão Provisória Municipal do Partido da Mulher Brasileira PMB de Grajaú/MA

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 3bddad1addb3df02472bb6ed4ba04c00

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

##### AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024.** 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 Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de

empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br), com data de abertura agendada para 5 de Agosto de 2024 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 18 de julho de 2024.

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 55e022fc8a3d2afe2a5e58f080ba8e19

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

##### PORTARIA Nº 094 DE 17 DE JULHO DE 2024.

#### DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE GESTORES E FISCAIS DE CONTRATOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2024.

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica do ramo para aquisição de equipamentos odontológicos de interesse do Fundo Municipal de Saúde de Loreto/MA

**CONTRATADA: EQUIPSUL COMERCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS A SAÚDE LTDA**, CNPJ/MF sob o nº 36.999.842/0001-46, sediada na Rua Ricalde Marques, 119, Jardim São Pedro, Porto Alegre/RS.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO - ESTADO DO MARANHÃO**, no uso de suas atribuições legais, Resolve:

Art. 1º Considerando o disposto no art. 7º da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e considerando o art. 27 §1º e §2º do DECRETO MUNICIPAL Nº 001, DE 17 DE JANEIRO DE 2024, nomeia os gestor e fiscal do contrato nº 088/2024 - originado do Processo Administrativo nº 019/2024 e Pregão Eletrônico nº 008/2024 - PML.

FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS, CPF Nº 6.17.170.163-15	Gestor do contrato nº 066/2021
EDILSON SOARES GUIDA, CPF Nº 092.616.473-32	Fiscal do contrato nº 086/2024

Art. 2º Compete ao gestor do contrato: agente público do órgão responsável pelo gerenciamento geral do contrato.

Art. 3º Compete ao fiscal do contrato: o agente público responsável pelo acompanhamento e fiscalização operacional da execução dos contratos, nos seus aspectos técnicos e/ou administrativos.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

**GERMANO MARTINS COELHO**  
Prefeito Municipal

Publicado por: MANOEL MESSIAS BORGES OLIVEIRA  
Código identificador: 55c8af20801b74d57b900e0007fdd327

##### PORTARIA Nº 095 DE 18 DE JULHO DE 2024.

#### DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE GESTOR E FISCAL DE CONTRATO DA CONCORRÊNCIA Nº 005/2024.

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica do ramo de engenharia para Reforma e Ampliação da Escola Municipal Rui Barbosa II Povoado Agrovila Zona Rural do Município de Loreto/MA

**CONTRATADA: PILAR CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 05.591.893/0001-00, e-mail:

pilarconstrucoesltda@gmail.com, com endereço na Avenida Daniel de La Touche, nº 987,

Cond. Residencial da Ilha, Sala nº 714, Torre Comercial 02, Maranhão Novo, São Luís/MA.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO - ESTADO DO MARANHÃO**, no uso de suas atribuições legais, Resolve:

Art. 1º Considerando o disposto no art. 7º da Lei Federal nº 14.133 de



598  
B

## RETIFICADO

# PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 23/2024

Processo Administrativo Nº 06.004/2024

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, torna publico para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, 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 PREGÃO de na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



### ÓRGÃO GERENCIADOR

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA

### ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



### OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos



### VALOR TOTAL ESTIMADO

RS 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos)



**PORTAL UTILIZADO:** Licita Itinga

**ENDEREÇO DO PORTAL:** [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br)

**DATA:** 19 de Agosto de 2024

**HORÁRIO:** 09:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

**E-MAIL:** [cpl@itinga.ma.gov.br](mailto:cpl@itinga.ma.gov.br)



### AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

### AUTORIDADE COMPETENTE

Jediel Silva Pereira



599  
68

**RETIFICADO**

**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO**

<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	MENOR PREÇO
<b>FORMA DE ADJUDICAÇÃO</b>	GLOBAL
<b>MODO DE DISPUTA</b>	ABERTO/FECHADO
<b>INTERVALO ENTRE OS LANCES</b>	R\$ 1,00 (um real)
<b>REGIME DE EXECUÇÃO</b>	FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ASSOCIADO
<b>EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA</b>	NÃO
<b>APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS</b>	NÃO
<b>EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA</b>	NÃO
<b>EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO</b>	NÃO
<b>PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO</b>	NÃO
<b>HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?</b>	NÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA</b>	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, 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)	SIM (REGIONAL)





600  
48

**RETIFICADO**

**1. OBJETO DA LICITAÇÃO**

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão 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" através do site [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.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.

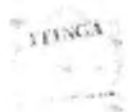
3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha,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

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



601  
8

### RETIFICADO

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;
- 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

**RETIFICADO**

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.  
A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e incluso 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;





603

### RETIFICADO

- 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. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
  - 4.10.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o 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.
- 4.12. 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. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.





604  
B

## RETIFICADO

- 5.4. 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.
- 5.5. 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.

### 6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. 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.
  - 6.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
  - 6.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 6.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.2. 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.
  - 6.2.1. 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.
- 6.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

### 7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. 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.
- 7.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.



5005

## RETIFICADO

7.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**

### 7.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**

7.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos e de forma sucessiva, com prorrogações.

7.11.1.2. 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.

7.11.1.3. 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.

7.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.11.1.5. 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.

### 7.11.2. **Modo de Disputa Aberto -Fechado:**

7.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.11.2.2. 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.

7.11.2.3. 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.

7.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.

7.11.2.3.2. 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.



6006  
B

### RETIFICADO

- 7.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.2.4.1. 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.
- 7.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 7.11.3.1. 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.
- 7.11.3.2. 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.
- 7.11.3.3. 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.
- 7.11.3.4. 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.
- 7.11.3.5. 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.
- 7.12. 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.
- 7.12.1. 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:
- 7.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 7.12.1.2. 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;
- 7.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 7.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.



607  
8

### RETIFICADO

- 7.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.12.2.1. 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;
  - 7.12.2.2. empresas brasileiras;
  - 7.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
  - 7.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

### DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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:
- 8.3.1. 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.
  - 8.3.2. 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.
  - 8.3.3. 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





608  
8

### RETIFICADO

- 8.3.4. 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.
- 8.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 8.4. **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.**
- 8.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotes 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:
  - 8.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes 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.
- 8.6. 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:
  - 8.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes 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.
  - 8.6.2. 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.
  - 8.6.3. 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.
  - 8.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 8.7. 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:
  - 8.7.1. 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.
  - 8.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.



609  
9

### RETIFICADO

- 8.8. A participação nos itens/lotes 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.

#### 9. DA NEGOCIAÇÃO

- 9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.3.1. 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.
- 9.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 9.5. 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.
- 9.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 9.5.2. 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.
- 9.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

#### 10. DA FASE DE JULGAMENTO

- 10.1. 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:
- 10.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;



6/10  
18

### RETIFICADO

- 10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
- 10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 10.2. 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
- 10.3. 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.
  - 10.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
  - 10.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 10.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
  - 10.7.1. 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.
    - 10.7.1.1. 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;
- 10.8. 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.
  - 10.8.1. 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





118

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**RETIFICADO**

- 10.8.2. 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.
- 10.8.3. 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.
- 10.8.4. 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).
- 10.9. Será desclassificada a proposta que:
  - 10.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
  - 10.9.2. contiver vícios insanáveis;
  - 10.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
  - 10.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 10.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
    - 10.9.5.1. 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.
    - 10.9.5.2. 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)
  - 10.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.10. 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.
  - 10.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
    - 10.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
    - 10.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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,



### RETIFICADO

desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação:

- 10.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 10.12.2. 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.
- 10.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência sob pena de não aceitação da proposta.
  - 10.13.1. 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.
  - 10.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
  - 10.13.3. 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.
  - 10.13.4. 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.

### 11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência, 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.**
- 11.2. 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.
- 11.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
  - 11.3.1. 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.
- 11.4. 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.



613  
9

### RETIFICADO

- 11.5. 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.
- 11.5.1. 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.
- 11.6. 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)
- 11.6.1. 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
- 11.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 11.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
- 11.11.1. 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.
- 11.12. 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.
- 11.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação



614  
B

### RETIFICADO

econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

- 11.13. 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.
- 11.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.14. 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.
- 11.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 11.15. 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.
- 11.15.1. 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.
- 11.16. 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
- 11.17. 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.
- 11.18. 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.
- 11.19. 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.
- 11.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 12. DA AMOSTRA

- 12.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.



615  
B

## RETIFICADO

### 13. DA VISITA TÉCNICA

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

### 14. DOS RECURSOS

- 14.1. 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. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.2. 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.
- 14.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 14.2.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 14.3.2. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 14.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 14.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

### 15. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1. 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.





616  
B

### RETIFICADO

- 15.2. 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.
- 15.3. 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.
- 15.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
  - 15.4.1. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
  - 15.6.1. 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
  - 15.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
    - 15.6.2.1. 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.
    - 15.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
    - 15.6.2.3. 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.
  - 15.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocação 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.
- 15.7. 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.

617  
B

### RETIFICADO

- 15.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 15.9. 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.
- 15.10. O prazo de validade improrrogável 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.
- 15.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 15.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

#### 16. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 16.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
  - 16.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
  - 16.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 16.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
  - 16.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
  - 16.2.2. 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.
- 16.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
  - 16.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
  - 16.3.2. 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.
- 16.4. 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:
  - 16.4.1. 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
  - 16.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor



6/8  
B

## RETIFICADO

condição.

### 17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. 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;
  - 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
    - 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
    - 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
    - 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
    - 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
    - 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
  - 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta,
    - 17.1.3.1. 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;
  - 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
  - 17.1.5. fraudar a licitação
  - 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
    - 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
  - 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
  - 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. 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:
- 17.2.1. advertência;
  - 17.2.2. multa;
  - 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 17.2.4. 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.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.





619  
8

### RETIFICADO

- 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
- 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. 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.
  - 17.4.1. 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.
  - 17.4.2. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. 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.
- 17.7. 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.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 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.
- 17.9. 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 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 17.10. 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.
- 17.11. 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





620  
B

### RETIFICADO

proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

- 17.12. 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.
- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

### 18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 18.1. 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.
- 18.2. 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.
- 18.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
  - 18.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.4. 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.
- 18.5. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
  - 18.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e vincularão os participantes e a Administração.

### 19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. 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.
  - 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.



621  
8

### RETIFICADO

- 19.2.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. 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.
- 19.5. 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.
- 19.6. 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.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 19.8. 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:
- 19.8.1. 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.
- 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 19.8.3. 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.
- 19.9. 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.
- 19.10. 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.
- 19.11. 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.

**RETIFICADO**

- 19.12. 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.
- 19.13. 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.
- 19.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios [www.licitaitinga.ma.com.br](http://www.licitaitinga.ma.com.br) e [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br).
- 19.15. 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.

**20. 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, 01 de Agosto de 2024.



---

Jélie Silva Pereira  
Presidente da CAESI



623  
8

**RETIFICADO**  
**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

SERVIÇOS COMUNS, LEI 14.233/2021.

**1. DO OBJETO**

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO**

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 950.762,98 (novecentos e cinquenta mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

**LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.**

Item:	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.</p> <p><b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b></p> <p>Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 11.400,30</p>	PEÇAS	1	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30
2	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p> <p><b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b></p>	SERVIÇOS	1	R\$ 7.004,91	R\$ 7.004,91





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

624  
8

**RETIFICADO**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.004,91

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.405,21**

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<p>PECAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.</p>	PEÇAS	1	R\$ 2.833,43	R\$ 2.833,43

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.833,43

1	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 1.364,76	R\$ 1.364,76
---	---	----------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.364,76

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.198,19**

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<p>PECAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do</p>	PEÇAS	1	R\$ 2.973,73	R\$ 2.973,73



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

625  
88

**RETIFICADO**

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.973,73

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estagios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$: 1.944,74	R\$ 1.944,74
----------	---	---------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.944,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.918,47**

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
7	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 8.949,53	R\$ 8.949,53

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.949,53

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estagios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS	1	R\$ 5.804,19	R\$ 5.804,19
----------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.804,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.753,72**

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
9	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador,	PEÇAS	1	R\$ 9.078,40	R\$ 9.078,40



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

5298

**RETIFICADO**

Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 6.254,13 R\$ 6.254,13

10

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.254,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.332,53**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.</p>	PEÇAS	1	R\$ 11.016,60	R\$ 11.016,60
	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 6.904,02	R\$ 6.904,02

12

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



627  
10

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**RETIFICADO**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.904,02

Valor Total do Lote

R\$ 17.920,62

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

Item:	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
13	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliester, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo eletrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1	R\$ 1.186,87	R\$ 1.186,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.186,87

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

SERVIÇOS 1 R\$ 1.684,33 R\$ 1.684,33

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.684,33

Valor Total do Lote

R\$ 2.871,20

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

Item:	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
15	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliester, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.909,30	R\$ 2.909,30

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.909,30

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.084,99 R\$ 2.084,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.084,99

Valor Total do Lote

R\$ 4.994,29

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

628  
9

**RETIFICADO**

PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

PEÇAS 1 R\$ 3.461,49 R\$ 3.461,49

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.461,49

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 2.755,09 R\$ 2.755,09

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.755,09

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.216,58**

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 4.158,25	R\$ 4.158,25

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.158,25

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 3.254,34 R\$ 3.254,34

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.254,34

**Valor Total do Lote**

**R\$ 7.412,59**

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor	PEÇAS	1	R\$ 11.299,79	R\$ 11.299,79



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

629  
9

**RETIFICADO**

da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.299,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 5.205,59 R\$ 5.205,59

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,59

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.505,38**

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
23	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.352,75	R\$ 4.352,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.352,75

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 2.354,95 R\$ 2.354,95

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.354,95

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.707,70**

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
25	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador,	PEÇAS	1	R\$ 9.596,35	R\$ 9.596,35



630  
19

**RETIFICADO**

Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.596,35

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇOS 1 R\$ 4.055,32 R\$ 4.055,32

26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.055,32

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.651,67**

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
27	PECAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.708,20	R\$ 10.708,20

27

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.708,20

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 6.305,59 R\$ 6.305,59

28

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.305,59

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.013,79**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

631

**RETIFICADO**

LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
29	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.116,86	R\$ 17.116,86
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.116,86					
30	SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.404,83	R\$ 9.404,83
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 9.404,83					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 26.521,69</b>	

LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.999,84	R\$ 17.999,84
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 17.999,84					





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

632  
9

**RETIFICADO**

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 7.604,01 R\$ 7.604,01

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.604,01

**Valor Total do Lote R\$ 25.603,85**

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
33	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.134,02	R\$ 4.134,02

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.134,02

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 5.205,41 R\$ 5.205,41

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.205,41

**Valor Total do Lote R\$ 9.339,43**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
35	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 4.913,29	R\$ 4.913,29

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

633  
9

**RETIFICADO**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.013,29

36	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.005,19	R\$ 4.005,19
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.005,19

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.918,48**

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 8.054,11	R\$ 8.054,11

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.054,11

38	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.805,54	R\$ 4.805,54
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.805,54

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.859,65**

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do	PEÇAS	1	R\$ 4.344,24	R\$ 4.344,24



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

637  
19

**RETIFICADO**

Rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.344,24

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 4.504,76 R\$ 4.504,76

40

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.504,76

Valor Total do Lote

R\$ 8.849,00

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
41	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grãite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 13.708,87	R\$ 13.708,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.708,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 8.704,74 R\$ 8.704,74

42

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.704,74

Valor Total do Lote

R\$ 22.413,61

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
43	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos	PEÇAS	1	R\$ 39.674,01	R\$ 39.674,01



*Handwritten initials/signature*

**RETIFICADO**

elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão, Ajuste da válvula, Distanciadora do bombeador.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 39.674,01

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 21.405,07	R\$ 21.405,07
---------	---	---------------	---------------

44

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 21.405,07

**Valor Total do Lote**

**R\$ 61.079,08**

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
45	PECAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 10.252,83	R\$ 10.252,83

45

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.252,83

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

SERVIÇO	1	R\$ 7.854,92	R\$ 7.854,92
---------	---	--------------	--------------

46

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.854,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.107,75**

*Handwritten signatures and stamps*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

636  
B

**RETIFICADO**

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
47	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring	PEÇAS	1	R\$ 10.363,84	R\$ 10.363,84

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.363,84

48	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estagios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 9.555,66	R\$ 9.555,66
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.555,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 19.919,50**

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
49	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de guia do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 18.065,81	R\$ 18.065,81

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 18.065,81



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

637  
8

**RETIFICADO**

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

50	SERVIÇO	1	R\$ 8.135,46	R\$ 8.135,46
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.135,46

**Valor Total do Lote** **R\$ 26.201,27**

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
51	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 17.136,00	R\$ 17.136,00

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 17.136,00

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

52	SERVIÇO	1	R\$ 9.584,25	R\$ 9.584,25
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.584,25

**Valor Total do Lote** **R\$ 26.720,25**

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
53	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão,	PEÇAS	1	R\$ 22.287,78	R\$ 22.287,78



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

634  
639

**RETIFICADO**

Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 22.287,78

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

SERVIÇO 1 R\$ 14.204,72 R\$ 14.204,72

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 14.204,72

**Valor Total do Lote**

**R\$ 36.492,50**

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
54	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula	PEÇAS	1	R\$ 15.820,63	R\$ 15.820,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.820,63

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempenho do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 7.752,44 R\$ 7.752,44

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.752,44

**Valor Total do Lote**

**R\$ 23.573,07**

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
57	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 4.033,19	R\$ 4.033,19

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

639

**RETIFICADO**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.033,19

58	SERVIÇOS Serviço técnico do bombeador. Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.302,89	R\$ 4.302,89
----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.302,89

**Valor Total do Lote R\$ 8.336,08**

**LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
59	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.620,47	R\$ 4.620,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.620,47

60	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.702,89	R\$ 4.702,89
----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.702,89

**Valor Total do Lote R\$ 9.323,36**

**LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
61	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.814,38	R\$ 3.814,38

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.814,38

62	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.152,79	R\$ 4.152,79
----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.152,79

**Valor Total do Lote R\$ 7.967,17**

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

*[Handwritten signature]*  
Página 42 de 86





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

069  
8

**RETIFICADO**

63 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

PEÇAS	1	R\$ 8.997,69	R\$ 8.997,69
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.997,69

64 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 3.953,20	R\$ 3.953,20
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.953,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.950,89**

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
65	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.991,66	R\$ 3.991,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.991,66

66 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.702,75	R\$ 1.702,75
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.702,75

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.694,41**

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
67	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro. Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 13.464,35	R\$ 13.464,35

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 13.464,35

68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.801,99	R\$ 2.801,99
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.801,99

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.266,34**

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------

*[Handwritten signatures]*



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

841

**RETIFICADO**

69 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

PEÇAS	1	R\$ 2.859,10	R\$ 2.859,10
-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.859,10

70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.052,54	R\$ 2.052,54
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.052,54

**Valor Total do Lote R\$ 4.911,64**

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
71	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.163,37	R\$ 2.163,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.163,37

72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 1.951,96	R\$ 1.951,96
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.951,96

**Valor Total do Lote R\$ 4.115,33**

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
73	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.331,87	R\$ 2.331,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.331,87

4 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

SERVIÇO	1	R\$ 2.351,99	R\$ 2.351,99
---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.351,99

**Valor Total do Lote R\$ 4.683,86**

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

242  
8

**RETIFICADO**

PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador. Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox. Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de junta, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.

75	PEÇAS	1	R\$ 6.325,56	R\$ 6.325,56
----	-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.325,56

SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador.

76	SERVIÇO	1	R\$ 3.052,79	R\$ 3.052,79
----	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.052,79

**Valor Total do Lote R\$ 9.378,35**

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
77	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.575,71	R\$ 1.575,71
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.575,71				
78	PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.902,57	R\$ 1.902,57
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.902,57				
	<b>Valor Total do Lote R\$ 3.478,28</b>				

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
79	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.773,66	R\$ 2.773,66
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.773,66				
80	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempenho do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.402,22	R\$ 2.402,22
	<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b> Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.402,22				
	<b>Valor Total do Lote R\$ 5.175,88</b>				

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

643  
8

**RETIFICADO**

81	<p>PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.</p>	PEÇAS	1	R\$ 2.573,34	R\$ 2.573,34
----	---	-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.573,34

82	<p>SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 2.302,30	R\$ 2.302,30
----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.302,30

**Valor Total do Lote**

**R\$ 4.875,64**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
83	<p>Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.</p>	PEÇAS	1	R\$ 6.429,99	R\$ 6.429,99

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.429,99

84	<p>SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 2.253,14	R\$ 2.253,14
----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.253,14

**Valor Total do Lote**

**R\$ 8.683,13**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
85	<p>PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.</p>	PEÇAS	1	R\$ 4.171,63	R\$ 4.171,63

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.171,63

86	<p>SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 1.703,13	R\$ 1.703,13
----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.703,13

**Valor Total do Lote**

**R\$ 5.874,76**

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

644  
8

**RETIFICADO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
87	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.895,04	R\$ 3.895,04
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.895,04					
88	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.202,63	R\$ 3.202,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.202,63					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 7.097,67</b>	

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
89	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.113,41	R\$ 3.113,41
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.113,41					
90	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,79	R\$ 1.702,79
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,79					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 4.816,20</b>	

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.846,89	R\$ 4.846,89
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 4.846,89					
92	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.702,56	R\$ 1.702,56
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.702,56					



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

66645

**RETIFICADO**

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.549,45**

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
93	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.342,26	R\$ 2.342,26
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 2.342,26					
94	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.201,66	R\$ 1.201,66
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.201,66					

**Valor Total do Lote**

**R\$ 3.543,92**

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 10.404,20	R\$ 10.404,20
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 10.404,20					
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,71	R\$ 3.852,71
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,71					

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.256,91**

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 12.997,63	R\$ 12.997,63
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.997,63					
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.852,81	R\$ 3.852,81
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.852,81					

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.850,44**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

626  
B

**RETIFICADO**

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 366,16	R\$ 366,16
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 366,16					
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 601,92	R\$ 601,92
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 601,92					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 968,08</b>	

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.866,11	R\$ 1.866,11
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.866,11					
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.652,47	R\$ 1.652,47
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.652,47					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 3.518,58</b>	

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 12.037,10	R\$ 12.037,10
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 12.037,10					
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.503,13	R\$ 3.503,13
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 3.503,13					
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.540,23</b>	

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50
<b>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</b>					
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA   Quantidade: 1,00   Valor Total R\$ 1.717,50					



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

647  
B

**RETIFICADO**

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. SERVIÇO 1 R\$ 2.001,99 R\$ 2.001,99  
106 **QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.001,99

Valor Total do Lote R\$ 3.719,49

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
107	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 385,73	R\$ 385,73

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 385,73

SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço tecnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 1.903,26 R\$ 1.903,26

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.903,26

Valor Total do Lote R\$ 2.288,99

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
109	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 914,54	R\$ 914,54

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 914,54

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço tecnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 2.003,87 R\$ 2.003,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.003,87

Valor Total do Lote R\$ 2.918,41

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
111	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 8.158,37	R\$ 8.158,37

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**  
Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 8.158,37

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço tecnico de rebobinamento. SERVIÇO 1 R\$ 7.455,20 R\$ 7.455,20





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

648  
B

**RETIFICADO**

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.455,20

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.613,57**

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 6.482,39	R\$ 6.482,39

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.482,39

114	SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retifica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.952,24	R\$ 3.952,24
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.952,24

**Valor Total do Lote**

**R\$ 10.434,63**

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
115	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.258,68	R\$ 10.258,68

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.258,68

116	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor	SERVIÇO	1	R\$ 6.301,92	R\$ 6.301,92
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.301,92

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.560,60**

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.376,26	R\$ 10.376,26



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

649  
B

**RETIFICADO**

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.376,26

SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,74	R\$ 6.302,74
---------	---	--------------	--------------

118

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,74

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.679,00**

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.271,91	R\$ 11.271,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.271,91

SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 6.302,51	R\$ 6.302,51
---------	---	--------------	--------------

120

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.302,51

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.574,42**

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 11.177,87	R\$ 11.177,87

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.177,87

SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO	1	R\$ 7.103,23	R\$ 7.103,23
---------	---	--------------	--------------

122

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.103,23

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.281,10**

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:M88-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------



650  
B

**RETIFICADO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

PEÇAS 1 R\$ 10.486,67 R\$ 10.486,67

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.486,67

SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 6.751,77 R\$ 6.751,77

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 6.751,77

**Valor Total do Lote**

**R\$ 17.238,44**

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

PEÇAS 1 R\$ 3.655,75 R\$ 3.655,75

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.655,75

SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

SERVIÇO 1 R\$ 3.302,47 R\$ 3.302,47

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.302,47

**Valor Total do Lote**

**R\$ 6.958,22**

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliester 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

PEÇAS 1 R\$ 4.293,91 R\$ 4.293,91

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.293,91

SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retifica do induzido.

SERVIÇO 1 R\$ 2.851,90 R\$ 2.851,90

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

651  
B

**RETIFICADO**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.851,90

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,81**

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliester 07, Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 5.514,76	R\$ 5.514,76

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 5.514,76

130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.252,27	R\$ 3.252,27
-----	---	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.252,27

**Valor Total do Lote R\$ 8.767,03**

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.841,94	R\$ 2.841,94

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.841,94

132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.303,29	R\$ 4.303,29
-----	--	---------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.303,29

**Valor Total do Lote R\$ 7.145,23**

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltmetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.658,15	R\$ 1.658,15

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.658,15

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 771,00	R\$ 771,00
-----	-------------------------------------	---------	---	------------	------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 771,00

**Valor Total do Lote R\$ 2.429,15**

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------





6528

**RETIFICADO**

135 PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

	PEÇAS	1	R\$ 9.616,05	R\$ 9.616,05
--	-------	---	--------------	--------------

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 9.616,05

136 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 1.923,00 R\$ 1.923,00

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 1.923,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 11.539,05**

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
137	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 150 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.683,22	R\$ 10.683,22

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 10.683,22

138 SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 2.355,33 R\$ 2.355,33

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.355,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.038,55**

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
139	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a	PEÇAS	1	R\$ 11.784,54	R\$ 11.784,54



53  
D

**RETIFICADO**

500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 11.784,54

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.778,66 R\$ 2.778,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.778,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 14.563,20**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
140	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 12.057,93	R\$ 12.057,93

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 12.057,93

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO 1 R\$ 2.990,66 R\$ 2.990,66

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 2.990,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.048,59**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
143	PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm,	PEÇAS	1	R\$ 19.950,42	R\$ 19.950,42



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

654  
68

**RETIFICADO**

Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para rele de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 4.107,33	R\$ 4.107,33
---------	---	--------------	--------------

134

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 4.107,33

**Valor Total do Lote**

**R\$ 24.057,75**

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item

Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 15.141,67	R\$ 15.141,67

145

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 15.141,67

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.

SERVIÇO	1	R\$ 3.503,66	R\$ 3.503,66
---------	---	--------------	--------------

146

**QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 3.503,66

**Valor Total do Lote**

**R\$ 18.645,33**

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

Item

Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Rele de	PEÇAS	1	R\$ 30.112,42	R\$ 30.112,42

147



655  
8

### RETIFICADO

tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 30.112,42

SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel. SERVIÇO 1 R\$ 7.646,33 R\$ 7.646,33

148

#### QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA | Quantidade: 1,00 | Valor Total R\$ 7.646,33

Valor Total do Lote

R\$ 37.758,75

Valor Total

R\$ 950.762,98

### 3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta um sério problema em relação ao abastecimento de água na cidade. A falta de manutenção e o mau funcionamento das bombas de água e dos painéis elétricos têm causado dificuldades no fornecimento de água potável para a população local. Essa situação compromete não apenas as atividades cotidianas da comunidade, mas também coloca em risco a saúde e qualidade de vida dos munícipes.

Diante desse contexto, torna-se imprescindível a realização de intervenções urgentes para solucionar esse problema e garantir que a população tenha acesso regular e adequado à água potável. É fundamental que sejam adotadas medidas eficazes de manutenção preventiva e corretiva nas bombas de água e nos painéis elétricos, a fim de assegurar o pleno funcionamento desses equipamentos essenciais para o abastecimento hídrico da cidade.

Portanto, a necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão consiste em promover a recuperação e modernização dos sistemas de bombeamento de água, bem como implementar ações de manutenção periódica para evitar novos contratemplos que comprometam o fornecimento de água à população local. Essa medida é crucial para atender às demandas básicas dos cidadãos e garantir o acesso universal à água potável, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida de todos os habitantes do município.

3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. 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.

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 7. DA VISTORIA

7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.





656  
B

## RETIFICADO

8. **GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**  
8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
9. **DA SUBCONTRATAÇÃO**  
9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.
10. **DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**  
10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:  
10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;  
10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.  
10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;  
10.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.
11. **DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**  
11.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.  
11.1.1. O objeto do presente termo de referência é enquadrado como contínuo, sendo a vigência plurianual mais vantajosa conforme descrito em Estudo Técnico Preliminar.  
11.1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.  
11.2. Havendo necessidade 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.  
11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
12. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO**  
**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**  
12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.  
**Forma de execução**  
12.2. O serviço objeto será **PARCELADO**.



157  
B

## RETIFICADO

### 13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições e obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços..

### 14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual -- MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual -- CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoeempreendedor.gov.br](http://www.portaldoeempreendedor.gov.br);
- 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
- 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita



658  
B

### RETIFICADO

- Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de 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;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou





659  
6

### RETIFICADO

empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

14.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do Livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

**Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):**

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

**Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

**Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):**





660  
B

### RETIFICADO

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional e, se for o caso, complexidade tecnológica, equivalente ou superior com o desta contratação, ou com o item pertinente de seu interesse, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou certidões deverão comprovar que a empresa, ou se for o caso, o profissional, executou, satisfatoriamente, objeto compatível com o da presente licitação ou com o item pertinente de seu interesse, contendo informações que permitam estabelecer, por proximidade de características técnicas, comparação entre o objeto licitado e o executado pela licitante.
- 14.4.3.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.3.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.



196/18

### RETIFICADO

- 14.4.3.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 14.4.3.4. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.

14.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

- 14.5.1. Declaração de 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);
- 14.5.2. Declaração de 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);
- 14.5.3. Declaração de 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).

#### 15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

##### Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
  - 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

##### Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 15.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço(s) e horário(s) definidos em Ordem de fornecimento.

##### Materiais a serem disponibilizados

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

##### Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

#### 16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.



162  
19

### RETIFICADO

- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
  - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
  - 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
  - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
  - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
  - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

#### Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do





663  
8

## RETIFICADO

contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

### Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### 17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.
- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.





604  
B

### RETIFICADO

- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### 19. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
  - 19.2.1. o prazo de validade;
  - 19.2.2. a data da emissão;
  - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 19.2.5. o valor a pagar; e
  - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

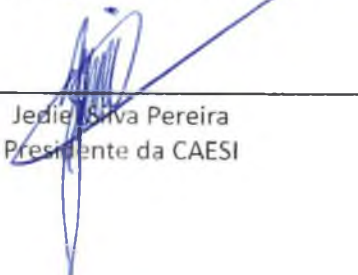


665  
B

### RETIFICADO

- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
  - 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

  
Alesandro Oliveira de Andrade  
Diretor Administrativo

  
Jedio Silva Pereira  
Presidente da CAESI



666  
B

**RETIFICADO**

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024**

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
<b>VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)</b>					

**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)



667  
B

**RETIFICADO**

**ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_**

LEI 14.233/2021



**PROCESSO DE ORIGEM**

Pregão Eletrônico Nº 23/2024  
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 06.004/2024



**OBJETO**

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos



**VALOR TOTAL REGISTRADO**

R\$ 0,00 (valor por extenso)



**VIGÊNCIAS**

INICIAL: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_  
FINAL: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_



**ÓRGÃO GERENCIADOR**

Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA



**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 Pregão Eletrônico Nº 023/2024, 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 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,





868  
669

## RETIFICADO

bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico Nº 23/2024, 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



669  
B

### RETIFICADO

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



670  
LB

## RETIFICADO

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.





671  
B

### RETIFICADO

- 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:





672  
6

## RETIFICADO

- 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.



673

### RETIFICADO

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)



674  
B

**RETIFICADO**

**ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024**

**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 Pregão Eletrônico Nº 23/2024, 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)



675  
B

**RETIFICADO**  
**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**  
**COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021**



**PROCESSO DE ORIGEM**  
PREGÃO ELETRÔNICO 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**





676  
69

**RETIFICADO**

CONTRATO, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**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 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)**



677  
678

## RETIFICADO

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, anexo a este Contrato.

### CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

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 irreeajustáveis 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.

6.4 – 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).

6.6 – 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.



678  
9

## RETIFICADO

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.

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.

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)





679  
8

### RETIFICADO

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, 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.

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





680

## RETIFICADO

demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, anotando 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 congêneres.

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.



1808

## RETIFICADO

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;

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.



692  
10

### RETIFICADO

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).

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. 153 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)





683  
6

### RETIFICADO

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

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:



Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: f1798f6bae97e0014126e2b7fc688ecc

**PORTARIA Nº 10/2024 - SETOR 1 - MANGUEIRA**

PORTARIA Nº 10/2024. Dispõe sobre a instauração de processo de regularização fundiária do núcleo urbano denominado SETOR 1 - MANGUEIRA e de outras providências. O Prefeito de Grajaú, Estado do Maranhão, MERICIAL LIMA DE ARRUDA, no uso de suas atribuições legais, à vista do Termo de Cooperação Técnica nº 0031/2022, firmado com o Tribunal de Justiça do Maranhão e a Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão e a Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão, por intermédio do Núcleo de Governança Fundiária do TJMA, e com fundamento no art. 28, II, da Lei 13.465/2017, CONSIDERANDO o interesse público em integrar o NUIC SETOR 1 - MANGUEIRA ao sistema de Regularização Fundiária, garantindo o direito social a moradia digna dos moradores do Núcleo de Regularização Fundiária, CONSIDERANDO que a regularização fundiária é realizada por seus próprios atos, quando eivados de vícios de origem pública, porque deles não se originam direitos; ou quando não há motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial, nos termos da súmula 473 do STF, CONSIDERANDO a necessidade de validar os atos administrativos proferidos no bojo do processo administrativo nº 7158/2024 referente a regularização urbana do núcleo urbano informal consolidado SETOR 1 - MANGUEIRA, dando continuidade ao processo após o saneamento dos defeitos apontados, bem como a elaboração de Projeto de Regularização Fundiária (PRF) do referido NUIC; RESOLVE: Artigo 1º - Dar regular continuidade ao Processo Administrativo nº 7158/2024, após o saneamento das inconformidades, inclusive com a publicação desta portaria de instauração afim de garantir a titulação por meio da Regularização Fundiária de Interesse Social e Específico em favor de moradores do núcleo urbano informal consolidado denominado SETOR 1 - MANGUEIRA, localizado no perímetro urbano do município de Grajaú/MA, nos termos do art. 13, I e II da Lei 13.465/2017 e art. 17, § 4º, Prov. CGJ, conforme relatório social. Parágrafo único. O aludido feito administrativo será presidido pelo Secretário Municipal de Regularização o sr. WALISON SALES DE BARROS, a quem caberá adotar todos os procedimentos necessários ao bom andamento do processo, podendo inclusive requisitar apoio de outros órgãos do município. Artigo 2º - Após a publicação da presente portaria, seja providenciada a instauração do processo de Reurb, apregoando como promovente o proprietário e como beneficiados moradores do núcleo urbano consolidado SETOR 1 - MANGUEIRA. Artigo 4º - Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação no Diário Oficial do município, revogadas quaisquer disposições em contrário. Grajaú/MA, 01 de Agosto de 2024. MERICIAL LIMA DE ARRUDA, Prefeito Municipal

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 784a4a8d653d07fb7c79ebff04f8a388

**PORTARIA Nº 113/2024-GAB., DE 05 DE JULHO DE 2024 - NUBIA CARNEIRO SILVA**

PORTARIA Nº 113/2024-Gab., de 05 de julho de 2024. O Prefeito de Grajaú, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições, com fulcro na Lei Orgânica do Município de Grajaú-MA, com o regime estabelecido pela Lei Municipal nº. 06/1997 e suas atualizações, na Lei Complementar Federal nº. 64, de 18/05/1990, e no requerimento datado de 05 de julho de 2024, R E S O L V E: Art. 1º. CONCEDER AFASTAMENTO A TÍTULO DE DESINCOMPATIBILIZAÇÃO, para concorrer a Cargo eletivo de Vereadora nas eleições de 2024, a servidora efetiva Professora NUBIA CARNEIRO SILVA, lotada na Secretaria Municipal de Educação, portadora do CPF/MF 403.070.503-00. Parágrafo único. Princípio da irrevogabilidade desta Portaria em 05 de julho de 2024. Art. 2º. Revogadas quaisquer disposições em contrário. Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação, em conformidade com o artigo 147,

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 784a4a8d653d07fb7c79ebff04f8a388

item IX, da Constituição do Estado do Maranhão e o "caput" do artigo 87, da Lei Orgânica do Município de Grajaú, Maranhão. PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRE-SE. Gabinete do Prefeito Municipal de Grajaú, Estado do Maranhão, aos 05 (cinco) dias do mês de julho do ano de 2024. MERICIAL LIMA DE ARRUDA, Prefeito Municipal

Publicado por: MARAIR BORGES DE ARAUJO  
Código identificador: 4af401e567f1d751101957b74a4c564c

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

**AVISO DE LICITAÇÃO - ADIAMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024**

**AVISO DE LICITAÇÃO - ADIAMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024.** 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 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos. A sessão será ADIADA para o dia 19 de Agosto de 2024, às 09:00. O adiamento se dá em decorrência das publicações não estarem publicadas em tempo hábil nos Diários Oficiais. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br). O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 01 de Agosto de 2024.

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: 77674e239e056966ce69bd97043beeb

**AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2024**

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2024.** 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 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Medicamentos de uso Contínuo e Controlados para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itinga do Maranhão-MA.. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br), com data de abertura agendada para 19 de Agosto de 2024 às 10:30. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 1 de Agosto de 2024.

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA  
Código identificador: b0e3f7a3db27ce2078fb1d81f718f43

**DECRETO Nº 088, DE 29 DE JULHO 2024.**

**DECRETO Nº 088, DE 29 DE JULHO 2024.**

**LUCIO FLAVIO ARAUJO OLIVEIRA**, Prefeito de Itinga do Maranhão, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei Orgânica

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato Nº 137/2024 PME Processo Administrativo nº 02.06.050/2024. ESPÉCIE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024-CP. Partes: Prefeitura Municipal de Estreito - Lda, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 02.799.882/0001-22. OBJETO - AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL, DESTINADO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE ESTREITO-MA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONFORME PROPOSTA: Nº 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do Decreto 11.453/2023 (Decreto De Fomento) Partes: Secretaria Municipal de Cultura De Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e Elaine Kelly Gomes De Sousa. Valor: R\$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais)

AVISO DE ADJUDICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Saúde, comunica aos interessados e participantes do Pregão Eletrônico nº 027/2024 referente à FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL, DESTINADO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE ESTREITO-MA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONFORME PROPOSTA: Nº 11.525/2023, que ADJUDICA nos termos do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, em favor do seguinte fornecedor:

Estreito - Maranhão, 31 de julho de 2024. DARILENE DOS SANTOS LOBO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretária Municipal de Saúde HOMOLOGA nos termos do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL, DESTINADO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE ESTREITO-MA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONFORME PROPOSTA Nº 11.525/2023, Nº 11.453/2023.

Estreito - Maranhão, 31 de julho de 2024. DARILENE DOS SANTOS LOBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024

Objeto: Licitação para eventual e futura contratação de empresa especializada em manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis fotovoltaicos, para o dia 19 de Agosto de 2024, às 09:00. O adiamento se dá em decorrência das publicações não estarem publicadas em tempo hábil no Diário Oficial. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico: www.licitatinga.com.br. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Global. O Edital e seus anexos estarão disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga: www.licitatinga.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

JEDIEL SILVA PEREIRA Presidente da CAESI

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2024

Objeto: Licitação para futura e eventual contratação de Empresa para prestação de serviços de uso contínuo e controlados para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Saúde do Município de Itinga do Maranhão-MA. A licitação será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico www.licitatinga.com.br, sendo conduzida pelo Agente de Contratação desta Prefeitura Municipal, inscrita pela Equipe de Apoio com data de abertura agenda para 19 de Agosto de 2024 às 10:30. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Por Item. O Edital e seus anexos estarão disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga: www.licitatinga.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

GILDETE FERREIRA DE SOUSA Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINO NEVES

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato Nº 005/2024/CP - Concorrência Eletrônica nº 005/2024/CP - Processo Adm. 02.106.2/24-01. Base Legal: Lei Federal nº 14.133/2021. Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia para implantação de sistema de abastecimento de água potável, armazenamento e distribuição de água potável no Município de Paulino Neves-MA. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças do Município de Paulino Neves - MA. Contratado: PESE ESTABELECIDOR DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: Nº 02.279.005/0001-20. Vigência: 360 (trezentos e sessenta) dias contados da data de assinatura do instrumento contratual. Valor Global: R\$ 340.500,00 (Trezentos e Quarenta Mil e Quinhentos Reais). Data Da Assinatura do Contrato: 30 de julho de 2024. Ordenadores De Despesa: Joseldson Sousa Es. E. e Carlos - Secretário Municipal de Planejamento e Finanças e João Macedo da Silva - Chefe do Gabinete do Município de Paulino Neves-MA.

EXTRATOS DE INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

Extrato de termo de execução cultural Nº 001/2024 - Categoria produção de curta e médias metragens, gêneros: ficção, documentário e animação. Objeto: concessão de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital nº 03/2024 nos termos da lei complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), do Decreto N 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do decreto 11.453/2023 (Decreto De Fomento) Partes: Secretaria Municipal de Cultura De Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e "DIONES FEITOSA CALDAS" - Diretor Municipal de Cultura Religiosidade e Tradição. VALOR: R\$ 25.000,00 (Vinte e Cinco Mil Reais)

Extrato de termo de execução cultural Nº 002/2024 - categoria produção de curta e médias metragens, gêneros: ficção, documentário e animação (Objeto: concessão de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital nº 03/2024 nos termos da lei complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), do Decreto N 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do Decreto 11.453/2023 (Decreto De Fomento) Partes: secretaria municipal de cultura De PAULINO NEVES, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e Elaine Kelly Gomes De Sousa. Valor: R\$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais)

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Extrato de termo de execução cultural Nº 003/2024 - categoria videoclipes. Objeto: Concessão de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital Nº 03/2024 nos termos da lei complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), do Decreto N 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do decreto 11.453/2023 (DECRETO DE FOMENTO) Partes: Secretaria municipal de cultura de Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e Gedeilson Silva Rocha. Valor: R\$ 22.500,00 (Vinte e dois Mil e Quinhentos Reais).

Extrato de termo de execução cultural Nº 004/2024 - categoria videoclipes. Objeto: CONCESSÃO de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital Nº 03/2024 nos termos da lei complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), do decreto N 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do decreto 11.453/2023 (Decreto De Fomento) Partes: Secretaria municipal de cultura de Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e Gilton Silva Veras. VALOR: R\$ 22.500,00 (Vinte e dois Mil e Quinhentos Reais).

Extrato de termo de execução cultural Nº 005/2024 - categoria cinema itinerante. OBJETO: CONCESSÃO de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital Nº 03/2024 nos termos da lei complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), DO DECRETO N. 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do decreto 11.453/2023 (Decreto De Fomento) Partes: secretaria municipal de cultura de Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e DIO ARAUJO PRODUÇÕES CNPJ: 14.252.944/0001-02 VALOR: R\$38.762,91 (Trinta e Oito Mil Setecentos e Ginta e Dois Reais e Noventa e Um Centavos).

Extrato de Termo de Execução Cultural Nº 006/2024 - categoria oficinas. Objeto: Concessão de apoio financeiro a ações culturais contempladas pelo edital Nº 03/2024 NOS TERMOS DA Lei Complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo), DO Decreto N. 11.525/2023 (Decreto Paulo Gustavo) e do decreto 11.453/2023 (DECRETO DE FOMENTO) PARTES: secretaria municipal de cultura de Paulino Neves, neste ato representado pelo senhor Neykson Chagas Feitosa - Secretário Municipal de Cultura e Jader Ferreira Junior. Valor: R\$ 7.000,00 (Sete mil reais).

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 27/2024

A Prefeitura Municipal de Penalva/MA torna público que realizará no dia 20/08/2024, às 09:00h (horário de Brasília), o Pregão Eletrônico nº 27/2024, cujo objeto é o registro de preços para fornecimento de refeição preparada. O edital encontra-se a disposição no endereço eletrônico: https://portaldecompras.penvalva.ma.gov.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Informações pelo e-mail: licitacao.penvalva@gmail.com

Penalva/MA, 1º de agosto de 2024. NILDIRAN NUNES PINTO Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2024

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Presidente Vargas Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que será realizar, sob o rige da Lei nº 14.133/21, Decretos Municipais Nº 042/2023, E 043 2023 e alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de terceirização de mão de obra para atender as necessidades da Secretaria de Fundo Municipal de Saúde de Presidente Vargas - MA, que será realizado no dia 19 de Agosto de 2024, às 09:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recurso de tecnologia da informação, site Licitar Digital, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Pio XII, Nº 20, Centro, Presidente Vargas-MA.

O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço eletrônico de Licitar Digital em https://licita.digital/Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico, das 08:00 às 12:00h.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2024

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Presidente Vargas Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que será realizar, sob o rige da Lei nº 14.133/21, Decretos Municipais Nº 042/2023, E 043 2023 e alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para manutenção, conservação, reparos, reforma de prédios, praças, parques e jardins e vãos públicos do Município de Presidente Vargas-MA, que será realizado no dia 19 de Agosto de 2024, às 10:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recurso de tecnologia da informação, site Licitar Digital, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Pio XII, Nº 20, Centro, Presidente Vargas-MA.

O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço eletrônico de Licitar Digital em https://licita.digital/Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico, das 08:00 às 12:00h.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Presidente Vargas Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que será realizar, sob o rige da Lei nº 14.133/21, Decretos Municipais Nº 042/2023, E 043 2023 e alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, cujo objeto é o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para manutenção, conservação, reparos, reforma de prédios, praças, parques e jardins e vãos públicos do Município de Presidente Vargas-MA, que será realizado no dia 19 de Agosto de 2024, às 10:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recurso de tecnologia da informação, site Licitar Digital, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Pio XII, Nº 20, Centro, Presidente Vargas-MA.

O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no endereço eletrônico de Licitar Digital em https://licita.digital/Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico, das 08:00 às 12:00h.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



986  
B**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2024.** 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 Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Medicamentos de uso Comum e Controlados para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itinga do Maranhão-MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br), com data de abertura agendada para 19 de Agosto de 2024 às 10:30. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Itinga do Maranhão - MA, 1 de Agosto de 2024.

**AVISO DE LICITAÇÃO - ADIAMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024.** 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 Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos. A sessão será ADIADA para o dia 19 de Agosto de 2024, às 09:00. O adiamento se dá em decorrência das publicações não estarem publicadas em tempo hábil nos Diários Oficiais. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga, pelo endereço eletrônico [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br). O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.itinga.ma.gov.br](http://www.itinga.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga, [www.licitaitingama.com.br](http://www.licitaitingama.com.br) e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Itinga do Maranhão - MA, 01 de Agosto de 2024.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES - MA**

**AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024.** A Prefeitura Municipal de Lago dos Rodrigues torna público que realizará licitação, tendo por objeto a contratação de empresa de engenharia para execução das obras de pavimentação de vias públicas no município de Lago dos Rodrigues-MA, referente ao CONTRATO DE REPASSE Nº 946373/2023 MÚCIDADES CAIXA, de interesse da Secretaria Municipal de Administração. Obras, Planejamento e Finanças, conforme Edital e anexos, por meio de Concorrência Eletrônica, do tipo menor preço global, em sessão pública a ser realizada no dia 22 de agosto de 2024, às 09:00h, através da plataforma compras públicas, endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis na plataforma e no site oficial da Prefeitura de Lago dos Rodrigues [www.lagosrodrigues.ma.gov.br](http://www.lagosrodrigues.ma.gov.br). Esclarecimentos adicionais no endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) ou no email [lagodosrodrigues2021@hotmail.com](mailto:lagodosrodrigues2021@hotmail.com). Lago dos Rodrigues –MA, 31 de julho de 2024. Pâmara da Silva Rolim, Secretária Municipal de Administração, Planejamento, Obras e Finanças.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA**

**AVISO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS MA.** A Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA, comunica aos interessados que realizará a seguinte licitação: Pregão Eletrônico nº 010/2024. Objeto: Aquisição de Aparelho de RAIO - X e impressora (digitalização de imagem de Raio - X), para atender à

demanda dos serviços de saúde do município de Nova Colinas - MA, conforme quantidades, condições e especificações constantes no Termo de Referência, que integra o Edital. A realização da sessão será no dia 15/08/2024 – às 09:00h no endereço eletrônico: [www.comprasnovacolinasma.com.br](http://www.comprasnovacolinasma.com.br). O Edital completo está disponível para consulta e retirada nos endereços eletrônicos: [www.comprasnovacolinasma.com.br](http://www.comprasnovacolinasma.com.br), no portal da transparência do município [www.novacolinasma.gov.br](http://www.novacolinasma.gov.br). Maiores informações pelo e-mail: [prefeituranovacolinaseplz@gmail.com](mailto:prefeituranovacolinaseplz@gmail.com) e pelo telefone (99) 3602-1046. Ou no endereço Rua São Francisco, s/nº, centro – Nova Colinas - MA, Raimundo Nonato de Paula Ribeiro, Pregoeiro. Nova Colinas MA, em 31 de Julho de 2024.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA**

**AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 27/2024.** A Prefeitura Municipal de Penalva/MA torna público que realizará no dia 20/08/2024, às 09:00h (horário de Brasília), o Pregão Eletrônico nº 27/2024, cujo objeto é o registro de preços para fornecimento de refeição preparada. O edital encontra-se a disposição no endereço eletrônico: <https://portaldecompras.penvalva.ma.gov.br> e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Informações pelo e-mail: [licitacao.penvalva@gmail.com](mailto:licitacao.penvalva@gmail.com). Penalva/MA, 01 de agosto de 2024. Nilziran Nunes Pinto-Pregoeira.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA**

**AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2024.** Torna-se público a realização da licitação na modalidade PREGÃO de nº 026/2024 objetivando a contratação de empresa especializada para execução de serviços de saúde itinerantes em unidades móveis em diversas localidades para atender as necessidades do Município de Primeira Cruz – MA, com abertura das propostas marcada para o dia 19 de agosto de 2024, às 10h:00min (dez horas), no endereço eletrônico: <https://app-compras.licitaprimeiracruz.com.br>. Demais informações na Rua da Matriz, s/nº, centro – Primeira Cruz – MA, de 2º a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00, ou nos seguintes site: <http://www.primeiracruz.ma.gov.br/portal>, <https://pncp.gov.br>, <https://app.tcema.tc.br/sinc/contrata/mural/procedimento>. Ou ainda pelo e-mail [licitacoes@primeiracruz.ma.gov.br](mailto:licitacoes@primeiracruz.ma.gov.br). Primeira Cruz – MA, 05 de agosto de 2024. Lucas Artur Bezerra Pinheiro, Agente de Contratação Portaria 036/2023.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - MA**

**AVISOS DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2024 - O Município de São Mateus, torna público aos interessados que, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, fará realizar às 10h00min (horário de Brasília) do dia 21 de agosto de 2024, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 024/2024, do tipo menor preço unitário, tendo por objeto o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Locação de Veículos automotivos leves, sem motorista, sem combustível, com quilometragem livre, para atender as necessidades das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA. A sessão pública acontecerá pelo site: <http://www.licitasaomateus.com.br>. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: [www.licitasaomateus.com.br](http://www.licitasaomateus.com.br), <https://www.saomateus.ma.gov.br>, através do e-mail [cplsaomateus2021@gmail.com](mailto:cplsaomateus2021@gmail.com), e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA MA), disponibilizado ainda no Portal Nacional de Compras Públicas – <https://pncp.gov.br/app/editalis> e também poderão ser lidos e ou obtidos na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada no Centro Administrativo, localizado na Praça da Matriz, nº 42, CEP: 65.470-000, Centro – São Mateus, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). São Mateus do Maranhão MA, 01 de agosto de 2024. Kesley Sousa de Sousa Agente de Contratação Pregoeiro Municipal**

20/11



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



687

**ATA PREGÃO**

PREGÃO Nº. 23/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06004/2024

**Registro de Preços**, prazo: 12 mes(es)  
É permitido Carona

As **09:00** do dia **19/08/2024**, reuniu-se o(a) Pregoeiro(a) Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Pregão, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I, cujo objeto é (Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos).

Inicialmente, o(a) Pregoeiro(a) abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **01/08/2024**

Limite de impugnação: **16/08/2024**

Final da Proposta/Início da Sessão: **19/08/2024 às 09:00**

**Esclarecimentos e Impugnações**

*Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.*

**Lote 1**

Lote 1

**Fornecedor:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ/CPF** 06.101.123/0001-03

**Data/hora de envio** 16/08/2024 15:56:55

**Avaliação da proposta:** Classificado.

**Descrição Comprador**

1 - Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.

**Descrição do Fornecedor**

**Quantidade**

**Unidade de Medida**

**Unitário Proposto**

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.

1,00

Und

854.205,76

**Marca:** EBARA

**Fabricante:** EBARA

**Modelo:**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



688  
8

### Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA 06.101.123/0001-03	854.205,76	
<b>Lote 1</b>	<b>Negociação</b>	<b>L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA</b> <b>06.101.123/0001-03</b>	<b>854.205,76</b>	<b>19/08/2024 09:38:17</b>

### Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi iniciada.	19/08/2024 09:05:04
Pregoeiro(a)	Bom dia! Informo que daremos inicio ao certame.	19/08/2024 09:05:27
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	19/08/2024 09:05:49
Pregoeiro(a)	Importante ressaltar que o lance será ofertado no valor global do certame, de acordo com o Edital. E a proposta readequada deverá ser anexada com todos os itens/lotes especificados no Termo de Referência, contemplando o lance ofertado.	19/08/2024 09:07:59
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	19/08/2024 09:08:25
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .	19/08/2024 09:23:50
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	19/08/2024 09:31:19
Sistema	O fornecedor <b>01</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	19/08/2024 09:41:40
Pregoeiro(a)	Fornecedor: L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA, solicito o anexo de Documentos de Habilitação previstos no edital (caso já não tenha anexo), juntamente com Proposta Readequada no Lote 1. Prazo para envio: 02 (duas) horas a contar desta solicitação.	19/08/2024 09:43:55
Fornecedor 1	O fornecedor <b>01</b> solicitou envio de mensagem.	19/08/2024 09:44:36
Pregoeiro(a)	O chat está aberto para todos os fornecedores.	19/08/2024 09:44:42
Fornecedor 1	Onde fica a aba para anexar?	19/08/2024 09:44:55
Fornecedor 1	Na outra página?	19/08/2024 09:45:33
Fornecedor 1	Como eu já havia anexado e a proposta se manteve no valor, posso só manter os anexos?	19/08/2024 09:47:05
Pregoeiro(a)	Senhor fornecedor, como explicado no chat, é necessário anexo de proposta readequada! o campo para anexo se encontra em adicionar documentos.	19/08/2024 09:48:22
Pregoeiro(a)	O chat está fechado para todos os fornecedores.	19/08/2024 09:48:30
Sistema	O fornecedor <b>L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): <b>1</b> .	19/08/2024 13:24:00
Sistema	O fornecedor <b>L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .	19/08/2024 13:24:09
Sistema	O(s) Lote(s) <b>1</b> . foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - (Prazo final: 19/08/2024 13:34:17).	19/08/2024 13:24:17
Sistema	O(s) lote(s) <b>1</b> . foi(ram) <b>adjudicados</b> para o fornecedor <b>L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA</b> .	19/08/2024 13:39:02



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



689  
8

Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>homologados</b> para o fornecedor <b>L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA.</b>	19/08/2024 13:39:14
Sistema	A sessão pública foi encerrada.	19/08/2024 13:39:25

### Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

### Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	06.101.123/0001-03	854.205,76

### Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
19/08/2024 13:39:02	Adjudicação e Homologação apenas para fins de finalização do processo na plataforma, os termos serão gerados e emitidos dentro do sistema de Gestão utilizado pela Prefeitura Municipal.
19/08/2024 13:39:14	Adjudicação e Homologação apenas para fins de finalização do processo na plataforma, os termos serão gerados e emitidos dentro do sistema de Gestão utilizado pela Prefeitura Municipal.

### Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	19/08/2024 13:39:02	19/08/2024 13:39:14

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 19 de Agosto de 2024, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 20 de Agosto de 2024.

Caio Vitor Delgado Cardoso - Pregoeiro(a)



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**



690  
S

Lais da Silva Neta Oliveira - Equipe de Apoio

\_\_\_\_\_  
Sidneia Soares Nascimento Machado - Equipe de Apoio



691  
8

## ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

PREGÃO Nº. 23/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06004/2024

### Registro de Preços

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

#### Lote 1 Lote 1

Fornecedor: L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 06.101.123/0001-03

Email:

Telefone:

Data/hora de envio 16/08/2024 15:56:55

Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.

#### Descrição do Fornecedor

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.

Quantidade

Unidade de  
Medida

Unitário  
Proposto

1,00

Und

854.205,76

Marca: EBARA

Fabricante: EBARA

Modelo:

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 19 de Agosto de 2024, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 20 de Agosto de 2024.

Caio Vitor Delgado Cardoso - Pregoeiro(a)



## INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO, CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA:

### L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Itaituba-PA, data de nascimento 12/03/1991, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 031990352006-3, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.313-03, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230 e;

**LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Imperatriz-MA, data de nascimento 05/01/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 035318102008-1, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.323-77, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230. Únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA.**, com sede e foro em Imperatriz-MA, Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão JUCEMA sob o NIRE nº 21200555763 em data de 15/01/2004 e CNPJ sob nº 06.101.123/0001-03, resolvem, assim, alterar, adequar e consolidar o contrato social, conforme as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I** – Altera seu objeto que passa a ser: 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico; 3313-9/01 - manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; 3314-7/01 - manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas ( e elétricas ); 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4744-0/05 - comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 4744-0/01 - comércio varejista de ferragens e ferramentas; 4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos; 2539-0/01 - serviços de usinagem, tornearia e solda; 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 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; 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica; 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4399-1/01 - administração de obras; 5320-2/01 - serviços de malote não realizados pelo correio nacional; 5320-2/02 - serviços de entrega rápida; 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios; 8219-9/99 - preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 8291-1/00 - atividades de cobrança e informações cadastrais; 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água; 9529-1/02 - chaveiros

**CLÁUSULA II** - O capital social desta empresa é no valor de R\$ 150.000,00 (Cento e Cinqüenta Mil Reais), neste ato é integralizado o valor de R\$ 52.000,00 (Cinquenta e Dois Mil Reais) divididos em 52.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada, em moeda corrente do país, totalizando um capital de R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinqüenta Mil Reais) integralizadas pelos sócios em moeda corrente do País, que passa a constituir o capital da Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada. Com a presente alteração do Capital Social, fica distribuído da seguinte forma:

Socios	Quotas	%	Valor
<b>Leonam Abner Rodrigues Viana</b>	<b>225.000</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 225.000,00</b>
<b>Lucas Angelo Rodrigues Viana</b>	<b>225.000</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 225.000,00</b>
<b>Total</b>	<b>450.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>450.000,00</b>

**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade girará sob o nome empresarial de **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA.**

**CLÁUSULA II - DA SEDE**

A empresa terá sede e domicílio fiscal na Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, Imperatriz - MA.

**CLÁUSULA III - DAS FILIAIS**

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade terá o seguinte objeto social: 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico; 3313-9/01 - manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; 3314-7/01 - manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas ( e elétricas ); 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4744-0/05 - comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 4744-0/01 - comércio varejista de ferragens e ferramentas; 4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos; 2539-0/01 - serviços de usinagem, tornearia e solda; 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 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; 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica; 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4399-1/01 - administração de obras; 5320-2/01 - serviços de malote não realizados pelo correio nacional; 5320-2/02 - serviços de entrega rápida; 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios; 8219-9/99 - preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 8291-1/00 - atividades de cobrança e informações cadastrais; 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água; 9529-1/02 - chaveiros

**CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciará suas atividades em 15/01/2004 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais), integralizado em moeda corrente dopais e representado por uma quota de igual valor nominal, ficando assim distribuído:

Socios	Quotas	%	Valor
Leonam Abner Rodrigues Viana	225.000	50	R\$ 225.000,00
Lucas Angelo Rodrigues Viana	225.000	50	R\$ 225.000,00
<b>Total</b>	<b>450.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>450.000,00</b>

**Parágrafo único:** A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

**CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do 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 VIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida por ambos os sócios, que se incumbirão de todas as operações, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

**CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano - calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

**CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

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. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO**

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 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 XIV - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Imperatriz - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

695  
B

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Imperatriz - MA, 20 de Março de 2024

---

LEONAM ABNER ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador

---

LUCAS ANGELO ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador





646  
B

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:


IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03915431303	LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA
03915432377	LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/03/2024 10:23 SOB Nº 20240352467.  
PROTOCOLO: 240352467 DE 20/03/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12403927601. CNPJ DA SEDE: 06101123000103.  
NIRE: 21200555763. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/03/2024.  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

697  
68

 Acesso exclusivo aos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240352467

Data do Protocolo:

 20/03/2024

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20240352467

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

 Voltar

698  
899  
8



Contato (98) 2106 8500 -

Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -  
Centro. São Luis - MA,  
65010-450



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 - Centro.

Fone: (99) 3541-2235 - E-mail: licitacaosaaebalsas@gmail.com

CEP: 65800-000 - Balsas/MA.

699  
68

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L.A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**, localizada à Rua Senador, 470-B Bairro Três Poderes, na cidade de Imperatriz-MA, inscrita no CNPJ N° 06.101.123/0001-03, Inscricao Municipal 04755-8, prestou serviços a esta autarquia, de manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersível e de superfície mancalizada de 01 a 200 CV, 380 V, para diâmetro de poços tubulares de 4" e 10", e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, incluindo serviços, peças, manutenção e instalação quando necessário, através do contrato 025/2019 decorrente da Tomada de Preços 011/2019, não existindo em nossos registros até a presente data, nenhum fato que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações contratuais assumidas.

Sem mais para o momento,  
E o que nos cumpre informar.

Balsas (MA), 16 de agosto de 2024.

Raimundo Nonato Sousa Barros  
Chefe do Setor de Material e Transporte





SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
C.N.P.J: 05.300.645/0001-63 – INSC. ESTADUAL: ISENTA  
RUA ANTONIO BANDEIRA, Nº 822 – CENTRO – CEP: 65.925-000  
SÍTIO NOVO - MARANHÃO

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L. A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**, localizada na Rua Senador Millet, nº 470B, bairro Três Poderes, na cidade de Imperatriz – MA, inscrita no CNPJ nº 06.101.123/0001-03, Inscrição Municipal nº 04755-8, prestou serviços a esta autarquia, de manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersíveis de 01 a 200 CV, 380V, para diâmetro de poços tubulares de 4" a 10", e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, incluindo serviços, peças, manutenção e instalação quando necessário, através do contrato 001/2024 decorrente do Pregão Presencial nº 001/2023, não existindo em nossos registros até a presente data, nenhum fato que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações contratuais assumidas. Sem mais para o momento, É o que nos cumpre informar.

Sítio Novo - MA. 23 de Abril de 2024.

Delfino Moreira Viana  
Diretor Geral  
CPF: 237.570.863-68

**BALANÇO PATRIMONIAL 2022****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

**A T I V O****Resultado em 31/12/2022**

<b>Ativo Circulante</b>		<b>861.982,60</b>
<b>Disponível</b>		91.831,20
Caixa	56.230,00	
Banco c/ movimento	35.601,20	
<b>Clientes</b>		356.250,60
Duplicatas a receber	356.250,60	
<b>Estoques</b>		413.900,80
Mat. Limpeza	4.560,30	
Mat. P/ escritório	6.780,20	
Mat. Para Serviços	402.560,30	
<b>Ativo Não Circulante</b>		<b>250.925,44</b>
<b>Imobilizado</b>		250.925,44
Moveis e Utensilios	80.239,54	
Maquinas e Equipamentos	189.225,90	
Depreciação Acumulada	-18.540,00	
<b>Total do Ativo</b> .....		<b>1.112.908,04</b>

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Socio Administrador

\_\_\_\_\_  
Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador

**BALANÇO PATRIMONIAL 2022****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP 65.903-215, Imperatriz - MA

702  
8**P A S S I V O****Resultado em 31/12/2022****Passivo Circulante 373.440,00****Obrigações Operacionais 180.250,00**

Fornecedores 180.250,00

**Obrigações Tributais 100.740,00**

Obrigações Fiscais 52.890,00

Obrigações Sociais 47.850,00

**Duplicatas a Pagar 92.450,00**

Duplicatas a Pagar 92.450,00

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****Patrimônio Líquido 739.468,04****Capital Social 150.000,00**

Capital Social 150.000,00

**Resultado Exerc. Anterior 143.480,00**

Resultado Exerc. Anterior 143.480,00

**Lucros Distribuidos -100.000,00**

Lucros Distribuidos -100.000,00

**Reservas de Capital 150.620,00**

Reservas de Capital 150.620,00

**Lucro líquido do exercício 395.368,04**

Lucro líquido do exercício 395.368,04

**TOTAL DO PASSIVO..... 1.112.908,04**

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2022

---

 Leonam Abner Rodrigues Viana  
 CPF: 039.154.313-03  
 Sócio Administrador

---

 Lucas Sousa de Holanda  
 CRC-MA 013779/O-7  
 Contador

**BALANÇO PATRIMONIAL 2022****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

**DRE - RESULTADO DO EXERCÍCIO****Resultado em 31/12/2022**

<b>RECEITA BRUTA OPERACIONAL</b>		<b>1.021.035,58</b>
Prestação de Serviços	1.021.035,58	
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA</b>		<b>40.998,30</b>
Taxas Municipais	40.998,30	
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>		<b>980.037,28</b>
<b>CUSTO SERVIÇOS</b>		<b>402.842,95</b>
Custos dos Serviços Vendidos	352.410,83	
Gastos Gerais	50.432,12	
<b>RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>		<b>577.194,33</b>
<b>DESPESAS</b>		<b>181.826,29</b>
Despesas Administrativas	37.002,18	
Despesas com Pessoal	102.560,20	
Despesas Gerais	42.263,91	
<b>RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO</b>		<b>395.368,04</b>
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>395.368,04</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>395.368,04</b>

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2022

---

Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Sócio Administrador

---

Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador



**BALANÇO PATRIMONIAL 2022****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

**ÍNDICES**

Liquidez Geral	$\frac{AC + AnC}{PC + PnC}$	Liquidez Geral	$\frac{1.112.908,04}{373.440,00}$	=	2,98
----------------	-----------------------------	----------------	-----------------------------------	---	------

Liquidez Corrente	$\frac{AC}{PC}$	Liquidez Corrente	$\frac{861.982,60}{373.440,00}$	=	2,31
-------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------	---	------

Solvencia geral	$\frac{AC+AnC}{PC + ELP}$	Solvencia geral	$\frac{1.112.908,04}{373.440,00}$	=	2,98
-----------------	---------------------------	-----------------	-----------------------------------	---	------

## Legendas:

Ativo Circulante	AC
Passivo Circulante	PC
Ativo não Circulante	AnC
Passivo não Circulante	PnC
Exigível a longo Prazo	EIP

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2022

---

Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Sócio Administrador

---

Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador



705  
8

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03915431303	LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA
04319493362	LUCAS SOUSA DE HOLANDA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/03/2023 19:35 SOB Nº 20230222439.  
PROTOCOLO: 230222439 DE 24/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304048644. CNPJ DA SEDE: 06101123000103.  
NIRE: 21200555763. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/03/2023.  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.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.

708  
8



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230222439

Data do Protocolo:

 24/03/2023

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20230222439

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

< Voltar

707  
8



Contato (98) 2103-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

[civildoria@juccema.ma.gov.br](mailto:civildoria@juccema.ma.gov.br)

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199  
Centro, São Luis -  
MA, 65000-450



**BALANÇO PATRIMONIAL 2023****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

708  
8**ATIVO****Resultado em 31/12/2023**

<b>Ativo Circulante</b>		<b>764.750,10</b>
<b>Disponível</b>		90.022,60
Caixa	47.520,30	
Banco c/ movimento	42.502,30	
<b>Clientes</b>		256.250,60
Duplicatas a receber	256.250,60	
<b>Estoques</b>		418.476,90
Mat. Limpeza	5.420,30	
Mat. P/ escritório	7.850,30	
Mat. Para Serviços	405.206,30	
<b>Ativo Não Circulante</b>		<b>248.925,44</b>
<b>Imobilizado</b>		248.925,44
Moveis e Utensilios	80.239,54	
Maquinas e Equipamentos	189.225,90	
Depreciação Acumulada	-20.540,00	
<b>Total do Ativo</b> .....		<b>1.013.675,54</b>

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2023

Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Socio Administrador

Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador

**BALANÇO PATRIMONIAL 2023****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP 65.903-215, Imperatriz - MA

709  
8**P A S S I V O****Resultado em 31/12/2023****Passivo Circulante 373.440,00****Obrigações Operacionais 180.250,00**

Fornecedores 180.250,00

**Obrigações Tributais 100.740,00**

Obrigações Fiscais 52.890,00

Obrigações Sociais 47.850,00

**Duplicatas a Pagar 92.450,00**

Duplicatas a Pagar 92.450,00

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****Patrimônio Líquido 640.235,54****Capital Social 150.000,00**

Capital Social 150.000,00

**Resultado Exerc. Anterior 104.205,30**

Resultado Exerc. Anterior 104.205,30

**Lucros Distribuidos -100.000,00**

Lucros Distribuidos -100.000,00

**Reservas de Capital 150.620,00**

Reservas de Capital 150.620,00

**Lucro líquido do exercício 335.410,24**

Lucro líquido do exercício 335.410,24

**TOTAL DO PASSIVO..... 1.013.675,54**

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2023

---

 Leonam Abner Rodrigues Viana  
 CPF: 039.154.313-03  
 Sócio Administrador

---

 Lucas Sousa de Holanda  
 CRC-MA 013779/O-7  
 Contador

**BALANÇO PATRIMONIAL 2023****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

**DRE - RESULTADO DO EXERCÍCIO****Resultado em 31/12/2023**

<b>RECEITA BRUTA OPERACIONAL</b>		<b>696.763,22</b>
Prestação de Serviços	696.763,22	
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA</b>		<b>65.425,89</b>
Taxas Municipais	65.425,89	
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>		<b>631.337,33</b>
<b>CUSTO SERVIÇOS</b>		<b>111.455,70</b>
Custos dos Serviços Vendidos	105.205,30	
Gastos Gerais	6.250,40	
<b>RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>		<b>519.881,63</b>
<b>DESPESAS</b>		<b>184.471,39</b>
Despesas Administrativas	37.002,18	
Despesas com Pessoal	105.205,30	
Despesas Gerais	42.263,91	
<b>RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO</b>		<b>335.410,24</b>
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>335.410,24</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>335.410,24</b>

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2023

---

Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Sócio Administrador

---

Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador

**BALANÇO PATRIMONIAL 2023****L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

CNPJ 06.101.123/0001-03

Inscr Est. 122.398.76-9

Reg. Junta Comercial: 2120055576-3

Rua Senador Millet nº 470, B. Bairro: Tres Poderes, CEP: 65.903-215, Imperatriz - MA

**ÍNDICES**

$$\begin{array}{l} \text{Liquidez} \\ \text{Geral} \end{array} \frac{\text{AC} + \text{AnC}}{\text{PC} + \text{PnC}} \quad \begin{array}{l} \text{Liquidez} \\ \text{Geral} \end{array} \frac{1.013.675,54}{373.440,00} = 2,71$$

$$\begin{array}{l} \text{Liquidez} \\ \text{Corrente} \end{array} \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \begin{array}{l} \text{Liquidez} \\ \text{Corrente} \end{array} \frac{764.750,10}{373.440,00} = 2,05$$

$$\begin{array}{l} \text{Solvencia} \\ \text{geral} \end{array} \frac{\text{AC} + \text{AnC}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \begin{array}{l} \text{Solvencia} \\ \text{geral} \end{array} \frac{1.013.675,54}{373.440,00} = 2,71$$

Legendas:

Ativo Circulante	AC
Passivo Circulante	PC
Ativo não Circulante	AnC
Passivo não Circulante	PnC
Exigível a longo Prazo	EIP

Imperatriz - MA 31 de dezembro de 2023

---

Leonam Abner Rodrigues Viana  
CPF: 039.154.313-03  
Sócio Administrador

---

Lucas Sousa de Holanda  
CRC-MA 013779/O-7  
Contador





7/2  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03915431303	LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA
04319493362	LUCAS SOUSA DE HOLANDA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/03/2024 15:59 SOB Nº 20240293606.  
PROTOCOLO: 240293606 DE 27/03/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12404349458. CNPJ DA SEDE: 06101123000103.  
NIRE: 21200555763. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/03/2024.  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita a comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

713  
68



Processo exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240293606

Data do Protocolo:

 27/03/2024

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20240293606

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

714  
D



Contato (98) 2103-8500 -

Outros contatos

Desenvolvido

covidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199  
Centro, São Luis -  
MA, 650-0-450



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

715  
8

NUMERO DE INSCRIÇÃO  
06.101.123/0001-03  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
15/01/2004

NOME EMPRESARIAL

L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS

PORTE  
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda  
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos  
33.14-7-01 - Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas  
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes  
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos  
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos  
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  
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  
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque  
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral  
43.99-1-01 - Administração de obras  
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água  
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas  
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos  
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente  
53.20-2-01 - Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURIDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

R SENADOR MILLET

NUMERO

470

COMPLEMENTO

: B;

CEP

65.903-215

BAIRRO/DISTRITO

TRES PODERES

MUNICÍPIO

IMPERATRIZ

UF

MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

(99) 3524-3536

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

03/11/2005

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 27/03/2024 às 08:36:22 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

716  
978

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.101.123/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/2004
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA
--

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 53.20-2-02 - Serviços de entrega rápida 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.91-1-00 - Atividades de cobranças e informações cadastrais 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 95.29-1-02 - Chaveiros
---

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SENADOR MILLET	NÚMERO 470	COMPLEMENTO : B;
--------------------------------	---------------	---------------------

CEP 65.903-215	BAIRRO/DISTRITO TRES PODERES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ	UF MA
-------------------	---------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (99) 3524-3536
---------------------	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

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 27/03/2024 às 08:36:22 (data e hora de Brasília).

## CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

7/1/9

1. EDÉN MOREIRA DA SILVA, Brasileiro, natural de Sítio Novo - MA, solteiro, nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, nº do CPF 956.800.553-88, documento de identidade nº 13052051999-4 - SSP/MA, expedida em 23/12/1999, residente a Rua Senador Millet, 470 - Três Poderes - Imperatriz/MA - CEP 65.903-250.

2. HAWLLY NASCIMENTO SILVA, Brasileiro, natural de Imperatriz/MA, solteiro, nascido em 14/09/1984, auxiliar de eletrotécnico, nº de CPF 000.953.953-00, documento de identidade nº 15370272000-1 - SSP/MA expedida em 26/09/2000, residente a Rua Coriolano Milhomem, 910-A - São José do Egito - Imperatriz/MA - CEP 65.900-000, constituem uma sociedade limitada, mediante as seguintes cláusulas:

1ª A sociedade girará sob o nome empresarial **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA.** e terá sede e domicílio na Avenida Bernardo Sayão, 870 - Centro - Imperatriz/MA - CEP 65.907-000.

2ª O capital social será R\$ 15.000,00 ( Quinze mil reais ) dividido em 15.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 ( Um real ), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

EDÉN MOREIRA DA SILVA.....	14.700 quotas.....	R\$ 14.700,00
HAWLLY NASCIMENTO SILVA.....	300 quotas.....	R\$ 300,00

3ª O objeto será de Comércio varejista de Bombas e Motores elétricos, Talhas elétricas, Painéis de Comando, Tubos Galvanizados, Tubos PVC, Materiais para poços e motores elétricos em geral, Reparação e manutenção de Poços e Bombas D'Águas, Rebobinamento de motores elétricos, transformadores e Geradores, Montagem e consertos de Painéis de Comando e Talhas Elétricas

4ª A sociedade iniciará suas atividades a partir do momento a assinatura do contrato e seu prazo de duração é indeterminado.

5ª 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.

6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

7ª A administração da sociedade caberá ao sócio Édén Moreira da Silva, com os poderes e atribuições de Sócio-Gerente autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, 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.

8ª 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 apurados.

9ª Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

10 A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11 Somente o sócio Édén Moreira da Silva, terá direito a uma retirada mensal, a título de "pro labore", que será fixado anualmente pelo consenso unânime dos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda.

12 Falecendo ou interdito 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, à 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.

13 Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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.

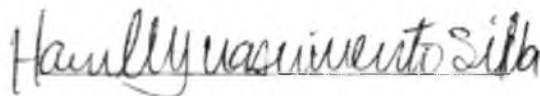
14 Fica eleito o foro de Imperatriz/MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 vias.



EDÉN MOREIRA DA SILVA

Imperatriz/MA 10 de dezembro de 2003.

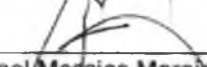


HAWLLY NASCIMENTO SILVA

Testemunhas:

  
Ângela Maria Rodrigues Viana

CI nº 1822117 SSP/PA

  
Manoel/Messias Moreira Viana

CI nº 672.042 SSP/MA



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIFICO O REGISTRO EM 15/01/2004  
SOB Nº 2120055763  
Protocolo: 03/040879-2

ELIAS BARROS DOS SANTOS JUNIOR  
CHEFE DO ESC REGIONAL DE IMPERAT

## CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

719  
8

1. EDÉN MOREIRA DA SILVA, Brasileiro, natural de Sitio Novo - MA, solteiro, nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, nº do CPF 956.800.553-68, documento de identidade nº 13052051999-4 - SSP/MA, expedida em 23/12/1999, residente a Rua Senador Millet, 470 - Três Poderes - Imperatriz/MA - CEP 65.903-250.

2. HAWLLY NASCIMENTO SILVA, Brasileiro, natural de Imperatriz/MA, solteiro, nascido em 14/09/1984, auxiliar de eletrotécnico, nº de CPF 000.953.953-00, documento de identidade nº 15370272000-1 - SSP/MA expedida em 26/09/2000, residente a Rua Coriolano Milhomem, 910-A - São José do Egito - Imperatriz/MA - CEP 65.900-000, constituem uma sociedade limitada, mediante as seguintes cláusulas:

1ª A sociedade girará sob o nome empresarial **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA**, e terá sede e domicilio na Avenida Bernardo Sayão, 870 - Centro - Imperatriz/MA - CEP 65.907-000.

2ª O capital social será R\$ 15.000,00 ( Quinze mil reais ) dividido em 15.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 ( Um real ), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

EDÉN MOREIRA DA SILVA.....	14.700 quotas.....	R\$ 14.700,00
HAWLLY NASCIMENTO SILVA.....	300 quotas.....	R\$ 300,00

3ª O objeto será de Comércio varejista de Bombas e Motores elétricos, Talhas elétricas, Painéis de Comando, Tubos Galvanizados, Tubos PVC, Materiais para poços e motores elétricos em geral, Reparação e manutenção de Poços e Bombas D'Águas, Rebobinamento de motores elétricos, transformadores e Geradores, Montagem e consertos de Painéis de Comando e Talhas Elétricas

4ª A sociedade iniciará suas atividades a partir do momento a assinatura do contrato e seu prazo de duração é indeterminado.

5ª 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.

6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

7ª A administração da sociedade caberá ao sócio Édén Moreira da Silva, com os poderes e atribuições de Sócio-Gerente autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, 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.

8ª 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 apurados.



9ª Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

10 A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11 Somente o sócio Edén Moreira da Silva, terá direito a uma retirada mensal, a título de "pro labore", que será fixado anualmente pelo consenso unânime dos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda.

12 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, à 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.

13 Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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.

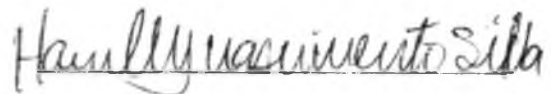
14 Fica eleito o foro de Imperatriz/MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 vias.



EDÉN MOREIRA DA SILVA

Imperatriz/MA 10 de dezembro de 2003.



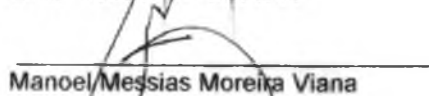
HAWLLY NASCIMENTO SILVA

Testemunhas:



Ángela Maria Rodrigues Viana

CI nº 1822/117 SSP/PA



Manoel Messias Moreira Viana

CI nº 672.042 SSP/MA




JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 15/01/2004  
SOB Nº 21200555763  
Protocolo: 03/040879-2


ELIAS BARROS DOS SANTOS JUNIOR  
CHEFE DO ESC REGIONAL DE IMPERAT


121  
8

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 12.03.1991, portador do CPF n.º 039.154.313-03 e R.G. n.º 031990352006-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA., CEP.: 65907-230 e **ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03.12.1987, portador do CPF n.º 032.522.603-28 e R.G. n.º 23643682002-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Sotirio de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA., CEP.: 65907-230, únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**, com sede e foro em Imperatriz – MA., Rua Senador Millet n.º 470-B, Três Poderes, CEP.: 65903-215, cujo contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o n.º 21200555763 em data de 15.01.2004 e CNPJ sob n.º 06.101.123/0001-03, resolvem, assim, alterar, adequar e consolidar o contrato social mediante as seguintes cláusulas:

 1.ª O objetivo comercial da sociedade que é: Cód.: 4742-3/00 Comercio Varejista de Material Elétrico; Cód.: 3313-9/01 Manutenção e Reparação de Geradores Transformadores e Motores Elétricos; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água; Cód.: 4744-0/05 Comercio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente; **passa por força da presente alteração para: Cód.: 4742-3/00 Comércio Varejista de Material Elétrico; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água; Cód.: 4744-0/05 Comércio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente (bombas de perfuração); Cód.: 3313-9/01 Manutenção e Reparação de Máquinas Motrizes não Elétricas; Cód.: 3313-9/01 Manutenção e Reparação de Geradores Transformadores e Motores Elétricos.**

 2.ª - Admite - se na sociedade nesta data, como sócio quotista, gozando dos direitos e obrigações constantes do Contrato Primitivo, **LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 05.01.1995, portador do CPF n.º 039.154.323-77 e RG n.º 035318102008-1 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz - MA, CEP.: 65907-230, com o Capital de R\$ 49.000,00 (quarenta e nove mil reais), sendo o valor de R\$ 1.960,00 (um mil novecentos e sessenta reais) transferido pelo sócio retirante **ALEX RODRIGUES VIANA**, acima qualificado, e R\$ 47.040,00 (quarenta e sete mil e quarenta reais), transferido pelo sócio remanescente **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, integralizado em moeda corrente do país.

 3.ª - **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, acima identificado, que possui um total de 96.040 (noventa e seis mil e quarenta) quotas de 1,00 (hum real) cada, totalizando R\$ 96.040,00 (noventa e seis mil e quarenta reais), cede e transfere 47.040 (quarenta e sete mil e quarenta) quotas ao sócio admitido **LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, acima identificado, cujo valor de R\$ 47.040,00 (quarenta e sete mil e quarenta reais) foi recebido em moeda corrente do país dando assim, plena geral e irrevogável quitação, nada mais podendo vir a reclamar no presente ou futuramente.

4.ª - Retira-se da sociedade nesta data o sócio quotista o Sr. **ALEX RODRIGUES VIANA**, acima identificado, que possui um total de 1.960 (um mil novecentos e sessenta) quotas de

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2016 16:55 SOB Nº 20160642590.  
PROTOCOLO: 160642590 DE 03/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602003937. NIRE: 21200555763.  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/10/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

1

722  
8

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

1,00 (hum real) cada, totalizando R\$ 1.960,00 (um mil novecentos e sessenta reais), cedendo e transferindo suas 1.960 (um mil novecentos e sessenta) quotas ao sócio admitido **LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, acima identificado, cujo valor, isto é, R\$ 1.960,00 (um mil novecentos e sessenta reais) foi recebido em moeda corrente do país dando assim, plena geral e irrevogável quitação, nada mais podendo vir a reclamar no presente ou futuramente, ficando o capital, assim distribuídos entre os sócios:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA .....	49.000 quotas de 1,00	R\$ 49.000,00	50%
LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA .....	49.000 quotas de 1,00	R\$ 49.000,00	50%
	98.000 quotas de 1,00	R\$ 98.000,00	100%

5ª. - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

6ª. - A administração da sociedade caberá a ambos os sócios, que se incumbirão de todas as operações e representarão a sociedade, ativa e passiva, judicial ou extrajudicialmente, a qual assinarão isoladamente ou em conjunto, sendo-lhe vedado no entanto, o uso da firma em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

7ª. - Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, os administradores prestarão 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 e perdas apuradas.

8ª. - Os administradores declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou por virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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.

**A vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social mediante as seguintes cláusulas.**

1ª. - A sociedade gira sob o nome empresarial: **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME**, tendo sede e domicílio à Rua Senador Millet n.º 470-B, Três Poderes, em Imperatriz - MA, CEP.: 65903-2015.

2ª. - O Capital Social no valor de R\$ 98.000,00 (noventa e oito mil reais), já totalmente integralizado, dividido em 98.000 (noventa e oito mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada, assim distribuídos:

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2016 16:55 SOB Nº 20160642590.  
PROTOCOLO: 160642590 DE 03/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602003937. NIRE: 21200555763.  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/10/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

2



223

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA .....	49.000 quotas de 1,00	R\$ 49.000.00	50%
LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA .....	49.000 quotas de 1,00	R\$ 49.000.00	50%
	98.000 quotas de 1,00	R\$ 98.000.00	100%

**3ª.** - A sociedade tem por objetivo o ramo de: **Cód.: 4742-3/00** Comércio Varejista de Material Elétrico; **Cód.: 4399-1/05** Perfuração e Construção de Poços de Água; **Cód.: 4744-0/05** Comércio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente (bombas de perfuração); **Cód.: 3314-7/01** Manutenção e Reparação de Máquinas Motrizes não Elétricas; **Cód.: 3313-9/01** Manutenção e Reparação de Geradores Transformadores e Motores Elétricos.

**4ª.** - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

**5ª.** - 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 sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**6ª.** - Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, os administradores prestarão 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 e perdas apuradas.

**7ª.** - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

**8ª.** - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**9ª.** - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**10ª.** - Os sócios, no exercício da administração da sociedade, terão direito a uma retirada mensal a título de Pró - Labore, em valor a ser fixado observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**11ª.** - Falecendo ou interdita qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, 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.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

**12ª.** - A administração da sociedade caberá a ambos os sócios, que se incumbirão de todas as operações e representarão a sociedade, ativa e passiva, judicial ou extrajudicialmente, o qual assinarão isoladamente ou em conjunto, sendo-lhe vedado no entanto, o uso da firma em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2016 16:55 SOB Nº 20160642590.  
PROTOCOLO: 160642590 DE 03/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602003937. NIRE: 21200555763.  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETARIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/10/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

3



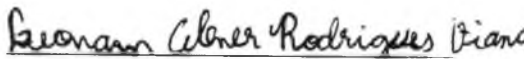
**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

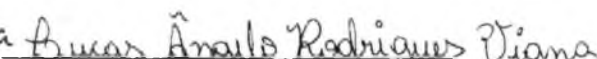
13ª. - Os administradores declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou por virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por 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.

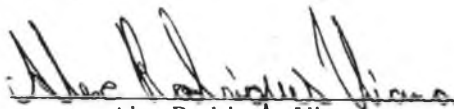
14ª. - Fica eleito o foro de Imperatriz - Ma., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento.

Imperatriz (Ma)., 16 de Setembro de 2016

  
Leonam Abner Rodrigues Viana  
**Sócio Remanescente**

  
Lucas Angelo Rodrigues Viana  
**Sócio Admitido**

  
Alex Rodrigues Viana  
**Sócio Retirante**

**JUCEMA**

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2016 16:55 SOB N° 20160642590.  
PROTOCOLO: 160642590 DE 03/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602003937. NIRE: 21200555763.  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 03/10/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

4

725  
8



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 160642590

Data do Protocolo:

 03/10/2016

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20160642590

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

726  
8



Contato (98) 2103-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

cuidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -  
Centro, São Luis -  
MA, 650 0-450

727  
7**INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO, CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA  
SOCIEDADE EMPRESARIA:****MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA**

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Itaituba-PA, data de nascimento 12/03/1991, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 031990352006-3, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.313-03, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230 e;

**LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Imperatriz-MA, data de nascimento 05/01/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 035318102008-1, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.323-77, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230. Únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA**, com sede e foro em Imperatriz-MA, Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão JUCEMA sob o NIRE nº 21200555763 em data de 15/01/2004 e CNPJ sob nº 06.101.123/0001-03, resolvem, assim, alterar, adequar e consolidar o contrato social, conforme as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I** – Altera o nome da razão social, que passa a ser: **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**.

**CLÁUSULA II** – Altera seu objeto que passa a ser: 4742-3/00 - Comercio varejista de material elétrico, 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, 3314-7/01 - Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas (e elétricas), 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 4744-0/05 - Comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente, 4744-0/01 - Comercio varejista de ferragens e ferramentas, 4744-0/03 - Comercio varejista de materiais hidráulicos, 2539-0/01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda.

**CLÁUSULA III** - O capital social desta empresa é no valor de R\$ 98.000,00 (Noventa e Oito Mil Reais), neste ato é integralizado o valor de R\$ 52.000,00 (Cinquenta e Dois Mil Reais) divididos em 52.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada, em moeda corrente do país, totalizando um capital de R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) integralizadas pelos sócios em moeda corrente do País, que passa a constituir o capital da Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada. Com a presente alteração do Capital Social, fica distribuído da seguinte forma:

Socios	Quotas	%	Valor
Leonam Abner Rodrigues Viana	75.000	50	R\$ 75.000,00
Lucas Angelo Rodrigues Viana	75.000	50	R\$ 75.000,00
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>150.000,00</b>



728  
6

**Em face das alterações acima, Consolida-se o contrato social, nos termos da lei 10/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:**

#### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade girará sob o nome empresarial de **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA** e usará a expressão **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS** como nome fantasia.

#### **CLÁUSULA II - DA SEDE**

A empresa terá sede e domicílio fiscal na Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, Imperatriz - MA.

#### **CLÁUSULA III - DAS FILIAIS**

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

#### **CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade terá o seguinte objeto social: 4742-3/00 - Comercio varejista de material elétrico, 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, 3314-7/01 - Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas (e elétricas), 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 4744-0/05 - Comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente, 4744-0/01 - Comercio varejista de ferragens e ferramentas, 4744-0/03 - Comercio varejista de materiais hidráulicos, 2539-0/01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda.

#### **CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciará suas atividades em 15/01/2004 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

#### **CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais), integralizado em moeda corrente do país e representado por uma quota de igual valor nominal, ficando assim distribuído:

Socios	Quotas	%	Valor
Leonam Abner Rodrigues Viana	75.000	50	R\$ 75.000,00
Lucas Angelo Rodrigues Viana	75.000	50	R\$ 75.000,00
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>150.000,00</b>

**Parágrafo único:** A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

#### **CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do 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.

729  
68**CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida por ambos os sócios, que se incumbirão de todas as operações, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

**CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano - calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

**CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

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. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO**

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 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.

027  
730  
G

**CLÁUSULA XIV - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Imperatriz - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Imperatriz - MA, 17 de Novembro de 2021

---

LEONAM ABNER ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador

---

LUCAS ANGELO ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador



1318

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03915431303	LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA
03915432377	LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2021 17:25 SOB Nº 20211392634.  
PROTOCOLO: 211392634 DE 23/11/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108569231. CNPJ DA SEDE: 06101123000103.  
NIRE: 21200555763. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/11/2021.  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

LILIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.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.



732  
J



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 211392634

Data do Protocolo:

 23/11/2021

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20211392634

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

733  
8



Contato (98) 2103-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

civicloria@juccema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199  
Centro, São Luis -  
MA, 650 0-450

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO, CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA  
SOCIEDADE EMPRESARIA:**

**L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS  
LTDA**

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Itaituba-PA, data de nascimento 12/03/1991, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 031990352006-3, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.313-03, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230 e;

**LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Imperatriz-MA, data de nascimento 05/01/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 035318102008-1, expedida por SSP/MA e CPF nº 039.154.323-77, residente e domiciliado na Rua Sotirios de Atenas nº 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA, CEP:65907-230. Únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA.**, com sede e foro em Imperatriz-MA, Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão JUCEMA sob o NIRE nº 21200555763 em data de 15/01/2004 e CNPJ sob nº 06.101.123/0001-03, resolvem, assim, alterar, adequar e consolidar o contrato social, conforme as seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA I** – Altera seu objeto que passa a ser: 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico; 3313-9/01 - manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; 3314-7/01 - manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas ( e elétricas ); 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4744-0/05 - comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 4744-0/01 - comércio varejista de ferragens e ferramentas; 4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos; 2539-0/01 - serviços de usinagem, tornearia e solda; 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 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; 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica; 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4399-1/01 - administração de obras; 5320-2/01 - serviços de malote não realizados pelo correio nacional; 5320-2/02 - serviços de entrega rápida; 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios; 8219-9/99 - preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 8291-1/00 - atividades de cobrança e informações cadastrais; 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água; 9529-1/02 - chaveiros

**CLÁUSULA II** - O capital social desta empresa é no valor de R\$ 150.000,00 (Cento e Ciquenta Mil Reais), neste ato é integralizado o valor de R\$ 52.000,00 (Cinquenta e Dois Mil Reais) divididos em 52.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada, em moeda corrente do país, totalizando um capital de R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais) integralizadas pelos sócios em moeda corrente do País, que passa a constituir o capital da Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada. Com a presente alteração do Capital Social, fica distribuído da seguinte forma:

Socios	Quotas	%	Valor
<b>Leonam Abner Rodrigues Viana</b>	<b>225.000</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 225.000,00</b>
<b>Lucas Angelo Rodrigues Viana</b>	<b>225.000</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 225.000,00</b>
<b>Total</b>	<b>450.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>450.000,00</b>

**CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade girará sob o nome empresarial de **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA.**

**CLÁUSULA II - DA SEDE**

A empresa terá sede e domicílio fiscal na Rua Senador Millet nº 470-B, Três Poderes, CEP: 65903-215, Imperatriz - MA.

**CLÁUSULA III - DAS FILIAIS**

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade terá o seguinte objeto social: 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico; 3313-9/01 - manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; 3314-7/01 - manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas ( e elétricas ); 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4744-0/05 - comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 4744-0/01 - comércio varejista de ferragens e ferramentas; 4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos; 2539-0/01 - serviços de usinagem, tornearia e solda; 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 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; 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica; 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4399-1/01 - administração de obras; 5320-2/01 - serviços de malote não realizados pelo correio nacional; 5320-2/02 - serviços de entrega rápida; 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios; 8219-9/99 - preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 8291-1/00 - atividades de cobrança e informações cadastrais; 8299-7/01 - medição de consumo de energia elétrica, gás e água; 9529-1/02 - chaveiros

**CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciará suas atividades em 15/01/2004 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais), integralizado em moeda corrente dopais e representado por uma quota de igual valor nominal, ficando assim distribuído:

Sócios	Quotas	%	Valor
Leonam Abner Rodrigues Viana	225.000	50	R\$ 225.000,00
Lucas Angelo Rodrigues Viana	225.000	50	R\$ 225.000,00
<b>Total</b>	<b>450.000,00</b>	<b>100%</b>	<b>450.000,00</b>

**Parágrafo único:** A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

**CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do 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 VIII - DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida por ambos os sócios, que se incumbirão de todas as operações, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

**CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE**

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

**CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

O exercício social será coincidente com o ano - calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

**CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO**

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. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO**

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 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.

737  
8

**CLÁUSULA XIV - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Imperatriz - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Imperatriz - MA, 20 de Março de 2024

---

LEONAM ABNER ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador

---

LUCAS ANGELO ROGRIGUES VIANA

Sócio / Administrador



738  
6

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03915431303	LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA
03915432377	LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/03/2024 10:23 SOB Nº 20240352467.  
PROTOCOLO: 240352467 DE 20/03/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12403927601. CNPJ DA SEDE: 06101123000103.  
NIRE: 21200555763. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/03/2024.  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETARIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.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.

739  
68



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240352467

Data do Protocolo:

 20/03/2024

Número de Registro:

 21200555763

Arquivamento:

 20240352467

Empresa:

 L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)



740  
8



Contato (98) 2103-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

ouviktoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -  
Centro, São Luis -  
MA, 650 0-450



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

747  
8

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.101.123/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/2004
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS	PORTE ME
---	-------------

CODIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
---

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.14-7-01 - Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 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 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 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 53.20-2-01 - Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional
--

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURIDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SENADOR MILLET	NUMERO 470	COMPLEMENTO : B;
--------------------------------	---------------	---------------------

CEP 65.903-215	BAIRRO/DISTRITO TRES PODERES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ	UF MA
-------------------	---------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (99) 3524-3536
---------------------	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

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 27/03/2024 às 08:36:22 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

742  
8

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.101.123/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/2004
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 53.20-2-02 - Serviços de entrega rápida 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.91-1-00 - Atividades de cobranças e informações cadastrais 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 95.29-1-02 - Chaveiros
---

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SENADOR MILLET	NÚMERO 470	COMPLEMENTO : B;
--------------------------------	---------------	---------------------

CEP 65.903-215	BAIRRO/DISTRITO TRES PODERES	MUNICÍPIO IMPERATRIZ	UF MA
-------------------	---------------------------------	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (99) 3524-3536
---------------------	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

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 27/03/2024 às 08:36:22 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

743  
8

CERTJUDONE-SJDI - 20852024  
Código de validação: 927FBFE6B5

Número da guia: 24053601001886257.

## CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO, a requerimento verbal de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos e sistemas de DISTRIBUIÇÃO dos feitos cíveis, referente às ações de FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, em um interstício temporal de 10 anos, até a presente data, NÃO CONSTATEI a existência de qualquer distribuição/processo dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.101.123/0001-03, situada nesta cidade e comarca de Imperatriz, estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que esta Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **ARLETE DOS SANTOS SOUSA MARTINS**, Auxiliar Judiciária, matrícula 116236, digitei. Eu, **EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino eletronicamente.

Imperatriz-MA, 14 de agosto de 2024.

### OBSERVAÇÕES:

1- O prazo de validade da presente Certidão Judicial será de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça); 2- O documento deve ser emitido em única via, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor, podendo ter sua autenticidade verificada no site do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, conforme orientações no rodapé; 3- O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 4- 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 site 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; 5- Essa certidão abrange somente a Comarca de Imperatriz/MA.

**EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**  
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz  
Matrícula 180885



CERTJUDONE-SJDI - 20852024 / Código: 927FBFE6B5  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://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 de Imperatriz**

7424  
S

Documento assinado. IMPERATRIZ, 14/08/2024 12:23 (EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO)



CERTJUDONE-SJDI - 20852024 / Código: 927FBFE6B5  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

### Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação ( CERTJUDONE-SJDI - 20852024: 927FBFE6B5).

### Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDI - 20852024      Código de Validação: 927FBFE6B5      [Verificar Documento](#)

[Baixar Original](#)      [Visualizar Original](#)

*7 de 5*  
*CS*

### Assinaturas

Assinatura	Data de assinatura	Status do documento
EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO	14/08/2024 12:23	RECEBIDO

[Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDI 20852024](#)

[Nova consulta](#)

746  
 8

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### 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: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA		Protocolo: MAC2302509356	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21200555763	CNPJ: 06101123000103	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 24/06/2022
Arquivamentos solicitado:			
Numero:	Data:	Ato:	
20130595080	02/09/2013	ALTERAÇÃO	
20080174337	13/05/2009	ALTERAÇÃO	
20070256152	21/08/2007	ALTERAÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 23/02/2023, às 16:16:51 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QDUH5KZ3



MAC2302509356

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
 Secretário Geral

7478

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 12.03.1991, portador do CPF n.º 039.154.313-03 e R.G. n.º 031990352006-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Satirio de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA., CEP.: 65907-230 e **ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03.12.1987, portador do CPF n.º 032.522.603-28 e R.G. n.º 23643682002-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Satirio de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz – MA., CEP.: 65907-230, únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**, com sede e foro em Imperatriz – MA., Rua Rio Grande do Norte n.º 381, Juçara, CEP.: 65900-520, cujo contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o n.º 21200555763 em data de 15.01.2004 e CNPJ sob n.º 06.101.123/0001-03, resolvem alterar o contrato social mediante as seguintes cláusulas:

1.º - O endereço de sua sede social, que é: Rua Rio Grande do Norte n.º 381, Juçara, nesta cidade de Imperatriz – Ma., CEP.: 65900-520, passa por força da presente alteração para: **Rua Senador Millet n.º 470-B, Três Poderes, nesta cidade de Imperatriz – Ma., CEP.: 65903-215.**

2.º - O objetivo comercial da sociedade que é: Comercio Varejista de Material Elétrico; Perfuração e Construção de Poços de Água e Comercio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente, **passa por força da presente alteração para: Cód.: 4742-3/00 Comercio Varejista de Material Elétrico; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água; Cód.: 4744-0/05 Comercio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente; Cód.: 3313-9/01 Manutenção e Reparação de Maquinas Motrizes não Elétricas; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água.**

3.º - O Capital Social no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), dividido em cinquenta mil quotas de valor nominal de 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado, **por força da presente alteração, é aumentado para R\$ 98.000,00 (noventa e oito mil reais) dividido em 98.000 (noventa e oito mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada. O Aumento no valor de R\$ 48.000,00 (quarenta e oito mil reais) é integralizado, nesta data, em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:**

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA .....	96.040 quotas de 1,00	R\$ 96.040,00	98%
ALEX RODRIGUES VIANA .....	1.960 quotas de 1,00	R\$ 1.960,00	2%
	98.000 quotas de 1,00	R\$ 98.000,00	100%

4.º - As demais clausulas do contrato primitivo continuam em vigor, desde que não venham colidir com o que expressa a presente alteração.

5.º - Fica eleito o foro desta comarca, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 três vias de igual teor e forma.

Imperatriz (Ma), 31 de Julho de 2013

*Leonam Abner Rodrigues Viana*  
Leonam Abner Rodrigues Viana

*Alex Rodrigues Viana*  
Alex Rodrigues Viana



7º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA

290019631-5746

Conheço por SEMELHANÇA as assinaturas indicadas de LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA e ALEX RODRIGUES VIANA posto que análogo à constante de nossos arquivos. Dou fé em Imperatriz - MA 29 de agosto de 2013

Em testemunha da verdade:

Antonio Luis Gonçalves Medrado - Escrevente Autorizado



748  
9

748  
9

**JUCEMA** JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2013  
SOB O NÚMERO 20130595080  
Protocolo 1.3059508-0  
Empresa 21 2 005576 3  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

*[Signature]*  
CLEONICE BASTOS DA FONSECA  
SECRETÁRIA GERAL

Nº AF 041.728  
JUL 11

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**  
**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual,

**ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, brasileiro, natural de Sitio Novo/MA, solteiro, nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, portador do CPF nº 956.800.553-68 e documento de identidade nº 13052051999-4 – SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Senador Millet, 470 – Três Poderes Imperatriz/MA CEP 65.900-000,

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, estudante, natural de Itaituba/PA, nascido em 12/03/1991, portador do CPF 039.154.313-03 e documento de identidade nº 031990352006-3 – SSP/MA, expedida em 20/10/2006, residente e domiciliado a Rua Sátiro de Atenas, 04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, neste ato assistido por sua mãe Ângela Maria Rodrigues Viana, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, Tec em contabilidade, portadora do CPF 324.182.722-49 e cédula de identidade nº 1822117 SSP/PA expedida em 24/04/1992, residente e domiciliada a Rua Sátiro de Atenas, 04 – A, Nova Imperatriz – Imperatriz/MA CEP 65.907-230, e

**ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, natural de Imperatriz/MA, nascido em 03/12/1987, auxiliar de eletrotécnico, portador da cédula de identidade nº 23643682002-3 SSP/MA expedida em 27/12/2002 e portador do CPF 032.522.603-28, residente e domiciliado Rua Simplicio Moreira, nº 1261 - Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.9000-00, únicos sócios componentes da firma:

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**, sediada nesta cidade na Rua Sátiro de Atenas, nº 04 – Bairro Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, CEP 65.907-230, registrada na Junta Comercial do Maranhão, sob o nº 21200555763, e inscrita no MF/CNPJ nº 06.101.123/0001-03, resolvem assim em comum acordo, alterar o mesmo, com as seguintes cláusulas:

I – Cláusula primeira – retira-se da sociedade o sócio **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, e transfere todas as suas cotas, para ao sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, ambos qualificados acima. O sócio ora retirante declara ter recebidos todos os seus direitos e haveres perante a sociedade das quotas transferidas, nada mais tendo a reclamar e sobre ele que título for dando plena geral e irrevogável quitação. Recebendo neste ato, a referida importância em moeda corrente do país, o sócio vendedor dá ao sócio comprador e a sociedade ampla, geral e irrevogável quitação das cotas ora cedidas para não mais reclamarem em julzo ou fora dele.

II – Cláusula segunda - o sócio retirante **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, transfere neste ato 1200 cotas para o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, acima qualificado, declarando que estão quitadas e nada tendo a reclamar posteriormente.

Com a presente cessão permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma entre os sócios:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA	14700	R\$ 14.700,00	98%
ALEX RODRIGUES VIANA	300	R\$ 300,00	2%
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>100%</b>

III - Cláusula terceira - a administração da sociedade com a retirada do sócio EDEN MOREIRA DA SILVA, passa a partir da data de autenticação deste contrato, ao sócio ALEX RODRIGUES VIANA, com os poderes e atribuições de sócio-administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos sócios cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

258

IV - Cláusula quarta - o administrador declara, sob as penas 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.

V - Cláusula quinta - Permanecem em vigor as demais cláusulas não alteradas de seu contrato social e alterações posteriores.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias, de igual teor e forma, que serão assinados por todos os sócios conjuntamente com 02(duas) testemunhas.

Imperatriz/MA/MA, 10 de março de 2008.

Eden Moreira da Silva

ÉDEN MOREIRA DA SILVA

Alex Rodrigues Viana

ALEX RODRIGUES VIANA

Leonam Abner Rodrigues Viana

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA

Neste ato, assistido por sua mãe

REC. stamp

Angela Maria Rodrigues Viana

ANGELA MARIA RODRIGUES VIANA

REC. stamp  
POR JEMBRANCA A FIRMA...  
Viana - Alex R. Viana  
e Ang. Maria Rodrigues Viana  
Imperatriz - MA de 04 de 2008  
Em test. da verdade  
Autógrafa Leonam Abner Rodrigues Viana  
Autógrafa Angela Maria Rodrigues Viana  
- MA - Brasil



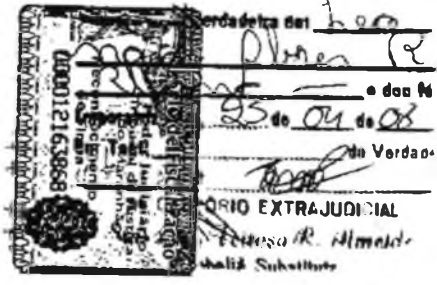
TESTEMUNHAS:

Patricia Oliveira Silva

Patricia Oliveira Silva

CPF 000.230.813-41

Patricia Oliveira Silva



Marcel Messias Moreira Viana

Marcel Messias Moreira Viana

CPF 159.216.973-20

013000.

00 3 33

75/8



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2008  
SOB O NÚMERO 20080174337  
Protocolo 08/017433-7  
Empresa 21 2 0055576 3  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME



MARCIO PATRICIO SOUZA  
CHEFE DO EBC REG DE IMPERATRIZ

Nº AB 027718



**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**  
**ALTERAÇÃO CONTRATUAL**



752  
18

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual,  
**ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, brasileiro, natural de Sitio Novo/MA, solteiro,  
nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, portador do CPF nº 956.800.553-68 e documento de identidade nº  
13052051999-4 – SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Senador Millet, 470 – Três Poderes  
Imperatriz/MA CEP 65.900-000, e

**HAWLLY NASCIMENTO SILVA**, brasileiro, natural de Imperatriz/MA, solteiro,  
nascido em 14/09/1984, auxiliar de eletrotécnico, portador do CPF 000.953.953-00 e documento de  
identidade nº 15370272000-1 SSP/MA, expedida em 26/09/2000, residente e domiciliado na Rua  
Coriolano Milhomem, 910-A - Bairro São José do Egito - - Imperatriz/MA CEP 65.900-000, únicos sócios  
componentes da firma: **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**, sediada nesta cidade a Av. Bernardo  
Sayão, 870 – Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.907-000, registrada na Junta Comercial do Maranhão, sob  
o nº 21200555763, e inscrita no MF/CNPJ nº 06.101.123/0001-03, resolvem assim em comum acordo,  
alterar o mesmo, com as seguintes cláusulas:

I – Cláusula primeira – o endereço da empresa passa a partir de então, a ser  
situado na: **Rua Sátiro de Atenas, 04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, CEP 65.907-050**

II - Cláusula segunda – admitir-se na sociedade a partir da data da autenticação  
o sócio **ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, natural de Imperatriz/MA, nascido em 03/12/1987,  
auxiliar de eletrotécnico, portador da cédula de identidade nº 23643682002-3 SSP/MA expedida em  
27/12/2002 e portador do CPF 032.522.603-28, residente e domiciliado Rua Simplicio Moreira, nº 1261 -  
Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.9000-00

III - Cláusula terceira – retira-se da sociedade o sócio **HAWLLY NASCIMENTO  
SILVA** e transfere todas as suas cotas para o sócio **ALEX RODRIGUES VIANA**, o sócio ora retirante  
declara ter recebidos todos os seus direitos e haveres perante a sociedade das quotas transferidas, nada  
mais tendo a reclamar e sobre ele que titulo for dando plena geral e irrevogável quitação. Recebendo  
neste ato, a referida importância em moeda corrente do país, o sócio vendedor dá ao sócio comprador e  
a sociedade ampla, geral raza e irrevogável quitação das cotas ora cedidas para não mais reclamarem  
em juízo ou fora dele.

IV – Cláusula quarta – admitir-se-á na sociedade a partir da data de  
autenticação o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, estudante, natural de  
Itaituba/PA, nascido em 12/03/1991, portador do CPF 039.154.313-03 e documento de identidade nº  
031990352006-3 – SSP/MA, expedida em 20/10/2006, residente e domiciliado a Rua Sátiro de Atenas,  
04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, neste ato assistido por sua mãe **Ângela Maria Rodrigues Viana**,  
brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, Tec em contabilidade, portadora do CPF  
324.182.722-49 e cédula de identidade nº 1822117 SSP/PA expedida em 24/04/1992, residente e  
domiciliada a Rua Sátiro de Atenas, 04 – A, Nova Imperatriz – Imperatriz/MA CEP 65.907-050.

V – Cláusula quinta - o sócio **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, transfere neste ato  
13.500 cotas para o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, acima qualificado, declarando que  
estão quitadas e nada tendo a reclamar posteriormente.

Com a presente cessão permanece o capital social inalterado e distribuído da  
seguinte forma entre os sócios:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA	13500	R\$ 13.500,00	90%
EDEN MOREIRA DA SILVA	1200	R\$ 1.200,00	8%
ALEX RODRIGUES VIANA	300	R\$ 300,00	2%
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>100%</b>

VI - Cláusula sexta - O sócio admitido na cláusula segunda, declara sob as penas da lei que não está incurso em quaisquer dos crimes previstos em Lei, ou nas restrições legais, que as impeçam de exercer atividades mercantis;

VII - Cláusula sétima - a administração da sociedade permanecerá com o sócio ÉDEN MOREIRA DA SILVA, com os poderes e atribuições de sócio-administrador autorizado o suo do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos sócios cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

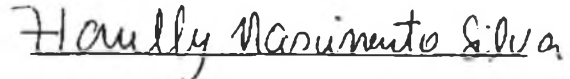
VIII - Cláusula oitava - o administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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.



IX - Cláusula nona - Permanecem em vigor as demais cláusulas não alteradas de seu contrato social e alterações posteriores.

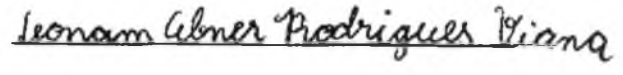
E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias, de igual teor e forma, que serão assinados por todos os sócios conjuntamente com 02(duas) testemunhas.



Imperatriz/MA/MA, 30 de abril de 2007.

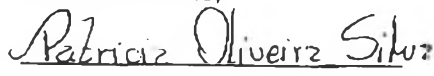
  
ÉDEN MOREIRA DA SILVA

  
HAWLLY NASCIMENTO SILVA



  
  
ALEX RODRIGUES VIANA

  
LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA

  
Neste ato, assistido por sua mãe  
  
ANGELA MARIA RODRIGUES VIANA

TESTEMUNHAS:  
  
Patricia Oliveira Silva  
CPF 000.230.813-41

  
Mandel Messias Moreira Viana  
CPF 159.216.973-20

ATUNHECO POR SEMELHANÇA A FIRMA,   
  
  
Reconhecimento de Firma 000011033858  
Reconhecimento de Firma 000011033859  
ARTÓRIO 7º OFI 10 AJUDICIAL 21. JA  
Mandel Messias Moreira Viana  
Imperatriz - MA - Brasil  
Antonio Luis Gonçalves Medeiros Escrivão

ARQUIVO  
70 04 10

754  
\$

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**HAWLLY NASCIMENTO**  
**SILVA** e dou fé.  
 Imp. - MA 20/08/2007  
 Em Test. \_\_\_\_\_ da Verdade

*Dennes Alann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto

3º Cartório  
 Maria Imperatriz

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**YANN MORGES**  
**DA SILVA** e dou fé.  
 Imp. - MA 20/08/2007  
 Em Test. \_\_\_\_\_ da Verdade

*Dennes Alann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto

3º Cartório  
 Maria Imperatriz

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**WILSON ABRA**  
**RODRIGUES VIANA** e dou fé.  
 Imp. - MA 20/08/2007  
 Em Test. \_\_\_\_\_ da Verdade

*Dennes Alann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto

3º Cartório  
 Maria Imperatriz



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2007  
 SOB O NÚMERO 20070256152  
 Protocolo 07/025615-2  
 Empresa 21.2.0055576-3  
 MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME



16 Nº  
 MAURÍCIO PATRÍCIO BOLZA  
 CHEFE DO EBC REG. DE IMPERATRIZ

755  
8

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### 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: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA		Protocolo: MAC2302509356	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21200555763	CNPJ: 06101123000103	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 24/06/2022
Arquivamentos solicitado:			
Numero:	Data:	Ato:	
20130595080	02/09/2013	ALTERAÇÃO	
20080174337	13/05/2008	ALTERAÇÃO	
20070256152	21/08/2007	ALTERAÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 23/02/2023, às 16:16:51 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código QDUH5KZ3.



MAC2302509356

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral



**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

756  
 9

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 12.03.1991, portador do CPF n.º 039.154.313-03 e R.G. n.º 031990352006-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Satirio de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz - MA., CEP.: 65907-230 e ALEX RODRIGUES VIANA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03.12.1987, portador do CPF n.º 032.522.603-28 e R.G. n.º 23643682002-3 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Satirio de Atenas n.º 04, Nova Imperatriz, nesta cidade de Imperatriz - MA., CEP.: 65907-230, únicos responsáveis pela Empresa Comercial denominada **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA. - ME**, com sede e foro em Imperatriz - MA., Rua Rio Grande do Norte n.º 381, Juçara, CEP.: 65900-520, cujo contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA sob o n.º 21200555763 em data de 15.01.2004 e CNPJ sob n.º 06.101.123/0001-03, resolvem alterar o contrato social mediante as seguintes cláusulas:

1.ª - O endereço de sua sede social, que é: Rua Rio Grande do Norte n.º 381, Juçara, nesta cidade de Imperatriz - Ma., CEP.: 65900-520, passa por força da presente alteração para: Rua Senador Millet n.º 470-B, Três Poderes, nesta cidade de Imperatriz - Ma., CEP.: 65903-215.

2.ª - O objetivo comercial da sociedade que é: Comercio Varejista de Material Elétrico; Perfuração e Construção de Poços de Água e Comercio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente, passa por força da presente alteração para: Cód.: 4742-3/00 Comercio Varejista de Material Elétrico; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água; Cód.: 4744-0/05 Comercio Varejista de Materiais de Construção não Especificados Anteriormente; Cód.: 3313-9/01 Manutenção e Reparação de Maquinas Motrizes não Elétricas; Cód.: 4399-1/05 Perfuração e Construção de Poços de Água.

3.ª - O Capital Social no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), dividido em cinquenta mil quotas de valor nominal de 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado, por força da presente alteração, é aumentado para R\$ 98.000,00 (noventa e oito mil reais) dividido em 98.000 (noventa e oito mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada. O Aumento no valor de R\$ 48.000,00 (quarenta e oito mil reais) é integralizado, nesta data, em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA .....	96.040 quotas de 1,00	R\$ 96.040,00	98%
ALEX RODRIGUES VIANA .....	1.960 quotas de 1,00	R\$ 1.960,00	2%
	98.000 quotas de 1,00	R\$ 98.000,00	100%

4.ª - As demais clausulas do contrato primitivo continuam em vigor, desde que não venham colidir com o que expressa a presente alteração.

5.ª - Fica eleito o foro desta comarca, para o exercicio e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 três vias de igual teor e forma.

Imperatriz (Ma.), 31 de Julho de 2013

*Leonam Abner Rodrigues Viana*  
 Leonam Abner Rodrigues Viana

*Alex Rodrigues Viana*  
 Alex Rodrigues Viana



7º Ofício Extrajudicial de Imperatriz - MA

290019631-5746

Reconheço por SEMELHANÇA as assinaturas indicadas de LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA e ALEX RODRIGUES VIANA, posto que análoga à postante de nossos arquivos. Dou Fe  
 Imperatriz - MA 29 de agosto de 2013

Em test. da verdade

757  
8

**JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO**

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2013  
SOB O NÚMERO, 20130595080  
Protocolo: 1305950A-0  
Empresa 212 0055578 3  
MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA - ME

*[Signature]*  
CLEONICE BASTOS DA FONSECA  
SECRETARIA GERAL

Nº AF 041.728

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**  
**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

13 5 00

758  
9

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual,

**ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, brasileiro, natural de Sítio Novo/MA, solteiro, nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, portador do CPF nº 956.800.553-68 e documento de identidade nº 13052051999-4 – SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Senador Millet, 470 – Três Poderes Imperatriz/MA CEP 65.900-000,

**LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, estudante, natural de Itaituba/PA, nascido em 12/03/1991, portador do CPF 039.154.313-03 e documento de identidade nº 031990352006-3 – SSP/MA, expedida em 20/10/2006, residente e domiciliado a Rua Sátiro de Atenas, 04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, neste ato assistido por sua mãe Ângela Maria Rodrigues Viana, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, Tec em contabilidade, portadora do CPF 324.182.722-49 e cédula de identidade nº 1822117 SSP/PA expedida em 24/04/1992, residente e domiciliada a Rua Sátiro de Atenas, 04 – A, Nova Imperatriz – Imperatriz/MA CEP 65.907-230, e

**ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, natural de Imperatriz/MA, nascido em 03/12/1987, auxiliar de eletrotécnico, portador da cédula de identidade nº 23643682002-3 SSP/MA expedida em 27/12/2002 e portador do CPF 032.522.603-28, residente e domiciliado Rua Simplicio Moreira, nº 1261 - Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.9000-00, únicos sócios componentes da firma:

**MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**, sediada nesta cidade na Rua Sátiro de Atenas, nº 04 – Bairro Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, CEP 65.907-230, registrada na Junta Comercial do Maranhão, sob o nº 21200555763, e inscrita no MF/CNPJ nº 06.101.123/0001-03, resolvem assim em comum acordo, alterar o mesmo, com as seguintes cláusulas:

I – Cláusula primeira – retira-se da sociedade o sócio **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, e transfere todas as suas cotas, para ao sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, ambos qualificados acima. O sócio ora retirante declara ter recebidos todos os seus direitos e haveres perante a sociedade das quotas transferidas, nada mais tendo a reclamar e sobre ele que título for dando plena geral e irrevogável quitação. Recebendo neste ato, a referida importância em moeda corrente do país, o sócio vendedor dá ao sócio comprador e a sociedade ampla, geral raza e irrevogável quitação das cotas ora cedidas para não mais reclamarem em julzo ou fora dele.

II – Cláusula segunda - o sócio retirante **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, transfere neste ato 1200 cotas para o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, acima qualificado, declarando que estão quitadas e nada tendo a reclamar posteriormente.

Com a presente cessão permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma entre os sócios:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA	14700	R\$ 14.700,00	98%
ALEX RODRIGUES VIANA	300	R\$ 300,00	2%
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>100%</b>





III - Cláusula terceira - a administração da sociedade com a retirada do sócio ÉDEN MOREIRA DA SILVA, passa a partir da data de autenticação deste contrato, ao sócio ALEX RODRIGUES VIANA, com os poderes e atribuições de sócio-administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos sócios cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

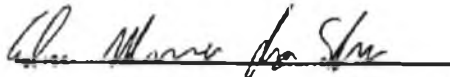
557  
8

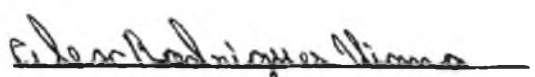
IV - Cláusula quarta - o administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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.

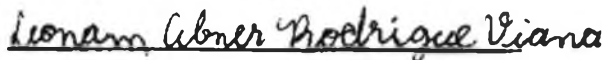
V - Cláusula quinta - Permanecem em vigor as demais cláusulas não alteradas de seu contrato social e alterações posteriores.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias, de igual teor e forma, que serão assinados por todos os sócios conjuntamente com 02(duas) testemunhas.

Imperatriz/MA/MA, 10 de março de 2008.

  
ÉDEN MOREIRA DA SILVA

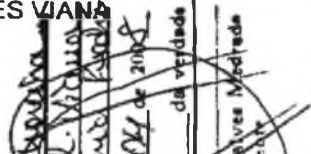
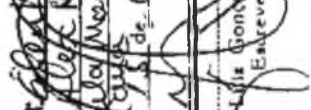
  
ALEX RODRIGUES VIANA

  
LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA

Neste ato, assistido por sua mãe

  
ÂNGELA MARIA RODRIGUES VIANA



REC.   
POR SEMELHANÇA A ERRAR:   
Viana Alex R. Viana  
& Angéla Maria Rodrigues Viana  
Supervisor de OJ de 2008  
12:55 rest. N  
da cidade  
Autentico Luis Gonçalves Medeiros  
Eusebio



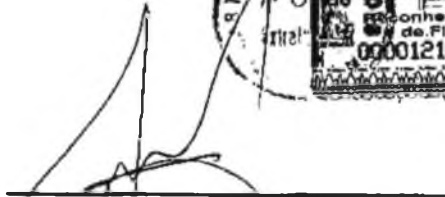
TESTEMUNHAS:

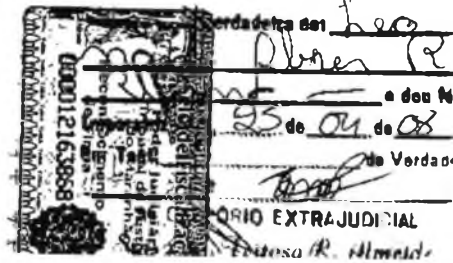


Patrícia Oliveira Silva

CPF 000.230.813-41



  
Manoel Messias Moreira Viana  
CPF 159.216.973-20





08/01/2008  
00 2 005578 3


760  
8



**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO**

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2008  
SOB O NUMERO 30080174337  
Protocolo 08/017433-7  
Empresa 21 2 005578 3  
MULTI POCOS E BOMBAS LTDA-ME



  
MARCIO PATRICIO SOUZA Nº AB 027718  
CHEFE DO ESC. REG. DE EMPRESAS

MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME  
ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual,

**ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, brasileiro, natural de Sitio Novo/MA, solteiro, nascido em 14/09/1982, eletrotécnico, portador do CPF nº 956.800.553-68 e documento de identidade nº 13052051999-4 – SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Senador Millet, 470 – Três Poderes Imperatriz/MA CEP 65.900-000, e

**HAWLLY NASCIMENTO SILVA**, brasileiro, natural de Imperatriz/MA, solteiro, nascido em 14/09/1984, auxiliar de eletrotécnico, portador do CPF 000.953.953-00 e documento de identidade nº 15370272000-1 SSP/MA, expedida em 26/09/2000, residente e domiciliado na Rua Coriolano Milhomem, 910-A - Bairro São José do Egito - - Imperatriz/MA CEP 65.900-000, únicos sócios componentes da firma: **MULTI POÇOS E BOMBAS LTDA-ME**, sediada nesta cidade a Av. Bernardo Sayão, 870 – Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.907-000, registrada na Junta Comercial do Maranhão, sob o nº 21200555763, e inscrita no MF/CNPJ nº 06.101.123/0001-03, resolvem assim em comum acordo, alterar o mesmo, com as seguintes cláusulas:

I – Cláusula primeira – o endereço da empresa passa a partir de então, a ser situado na: **Rua Sátiro de Atenas, 04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, CEP 65.907-050**

II - Cláusula segunda – admitir-se na sociedade a partir da data da autenticação o sócio **ALEX RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, natural de Imperatriz/MA, nascido em 03/12/1987, auxiliar de eletrotécnico, portador da cédula de identidade nº 23643682002-3 SSP/MA expedida em 27/12/2002 e portador do CPF 032.522.603-28, residente e domiciliado Rua Simplicio Moreira, nº 1261 - Centro – Imperatriz/MA, CEP 65.9000-00

III - Cláusula terceira – retira-se da sociedade o sócio **HAWLLY NASCIMENTO SILVA** e transfere todas as suas cotas para o sócio **ALEX RODRIGUES VIANA**, o sócio ora retirante declara ter recebidos todos os seus direitos e haveres perante a sociedade das quotas transferidas, nada mais tendo a reclamar e sobre ele que título for dando plena geral e irrevogável quitação. Recebendo neste ato, a referida importância em moeda corrente do país, o sócio vendedor dá ao sócio comprador e a sociedade ampla, geral raza e irrevogável quitação das cotas ora cedidas para não mais reclamarem em juízo ou fora dele.

IV – Cláusula quarta – admitir-se-á na sociedade a partir da data de autenticação o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, brasileiro, solteiro, estudante, natural de Itaituba/PA, nascido em 12/03/1991, portador do CPF 039.154.313-03 e documento de identidade nº 031990352006-3 – SSP/MA, expedida em 20/10/2006, residente e domiciliado a Rua Sátiro de Atenas, 04 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA, neste ato assistido por sua mãe **Ângela Maria Rodrigues Viana**, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, Tec em contabilidade, portadora do CPF 324.182.722-49 e cédula de identidade nº 1822117 SSP/PA expedida em 24/04/1992, residente e domiciliada a Rua Sátiro de Atenas, 04 – A, Nova Imperatriz – Imperatriz/MA CEP 65.907-050.

V – Cláusula quinta - o sócio **ÉDEN MOREIRA DA SILVA**, transfere neste ato 13.500 cotas para o sócio **LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA**, acima qualificado, declarando que estão quitadas e nada tendo a reclamar posteriormente.

Com a presente cessão permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma entre os sócios:

LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA	13500	R\$ 13.500,00	90%
EDEN MOREIRA DA SILVA	1200	R\$ 1.200,00	8%
ALEX RODRIGUES VIANA	300	R\$ 300,00	2%
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>100%</b>

VI - Cláusula sexta - O sócio admitido na cláusula segunda, declara sob as penas da lei que não está incurso em quaisquer dos crimes previstos em Lei, ou nas restrições legais, que as impeçam de exercer atividades mercantis;

VII - Cláusula sétima - a administração da sociedade permanecerá com o sócio ÉDEN MOREIRA DA SILVA, com os poderes e atribuições de sócio-administrador autorizado o seu nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos sócios cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

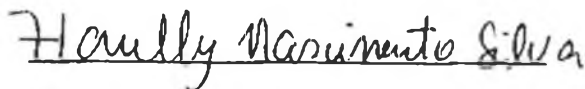
VIII - Cláusula oitava - o administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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.


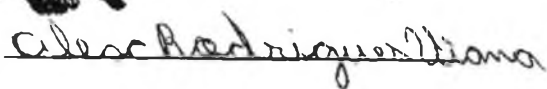
IX - Cláusula nona - Permanecem em vigor as demais cláusulas não alteradas de seu contrato social e alterações posteriores.

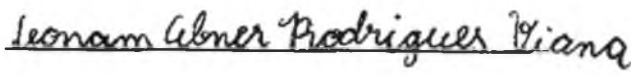
E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias, de igual teor e forma, que serão assinados por todos os sócios conjuntamente com 02(duas) testemunhas.

Imperatriz/MA/MA, 30 de abril de 2007.


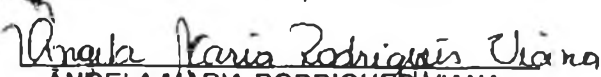
  
ÉDEN MOREIRA DA SILVA

  
HAWLLY NASCIMENTO SILVA


  
  
ALEX RODRIGUES VIANA

  
LEONAM ABNER RODRIGUES VIANA

Neste ato, assistido por sua mãe

  
  
ÂNGELA MARIA RODRIGUES VIANA

TESTEMUNHAS:

  
Patricia Oliveira Silva

CPF 000.230.813-41

  
Mandel Messias Moreira Viana

CPF 159.216.973-20

Reconhecimento de Firma  
000011033858  
Rio Pernaíba  
Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça do Maranhão  
Reconhecimento de Firma  
000011033859  
Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça do Maranhão  
Reconhecimento de Firma  
000011033859  
Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça do Maranhão  
Imperatriz - MA - Brasil

RECUNHECO POR SEMELHANÇA A FIRMA.  
Alex Rodrigues Viana  
Angela Maria Rodrigues Viana  
Imperatriz, 30 de 04 de 2007  
Em 3 vias.  
Antonio Luis Gonçalves Medeiros  
Escrivão

762  
18

ART. 3011  
70 04 12

763  
8

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**HAWILLY NASCIMENTO**  
**SILVA** e dou fé.  
 Imp. - MA 20108/2007  
 Em Test. da Verdade

*Dennes Mann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**FRAN MORAES**  
**DA SILVA** e dou fé.  
 Imp. - MA 20108/2007  
 Em Test. da Verdade

*Dennes Mann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto

Rec. a Firma Verdadeira de:  
**CONAN ABRA**  
**RODRIGUES VIANA** dou fé.  
 Imp. - MA 20108/2007  
 Em Test. da Verdade

*Dennes Mann Feitosa Ribeiro*  
 Tabelião Substituto



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2007  
 SOB O NUMERO. 20070256152  
 Protocolo 07/025615-2  
 Empresa 21.2.0055576-3  
 MULTIPOCOS E BOMBAS LTDA-ME



*Marcio Patricio Souza*  
 Nº  
 MARCIO PATRICIO SOUZA  
 CHEFE DO EDC REG. DE IMPERATRIZ





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

4978

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 186085/24

**Data da**

22/05/2024 09:53:57

**Inscrição Estadual:** 122398769

**CPF/CNPJ:** 06101123000103

**Razão Social:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA SENADOR MILLET, 470 : B; CEP: 65903215 - TRES PODERES

**Telefone:** (99)35243536

**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: 19/09/2024.**

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:** 22/05/2024 09:53:57



**Estado do Maranhão** **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria de Fazenda

**Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito**

**Nº da Certidão:** 186085/24  
**Data de Validade:** 20/08/2024  
**Data de Emissão:** 22/05/2024 09:53:57  
**Inscrição Estadual:** 122398769  
**CPF/CNPJ:** 06101123000103  
**Razão Social:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) | [Imprimir](#)

765  
8



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

766  
997  
D

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 038521/24

**Data da**

22/05/2024 09:49:08

**Inscrição Estadual:** 122398769

**CPF/CNPJ:** 06101123000103

**Razão Social:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA SENADOR MILLET, 470 : B; CEP: 65903215 - TRES PODERES

**Telefone:** (99)35243536

**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: 19/09/2024.**

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:** 22/05/2024 09:49:08



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

**CERTIDÃO VÁLIDA!**

**Nº da Certidão:** 038521/24

**Data de Validade:** 20/08/2024

**Data de Emissão:** 22/05/2024 09:49:08

**Inscrição Estadual:** 122398769

**CPF/CNPJ:** 06101123000103

**Razão Social:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

Não Gerado  Gerado

767  
S



Voltar

Imprimir

768  
89



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 06.101.123/0001-03  
**Razão Social:** L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA  
**Endereço:** RUA SENADOR MILET 470 B / TRES PODERES / IMPERATRIZ / MA / 65903-201

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:** 21/07/2024 a 19/08/2024

**Certificação Número:** 2024072101171259045768

Informação obtida em 08/08/2024 15:57:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

Voltar

Imprimir

769  
8



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 06.101.123/0001-03  
**Razão Social:** L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA  
**Endereço:** RUA SENADOR MILET 470 B / TRES PODERES / IMPERATRIZ / MA / 65903-201

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:** 09/08/2024 a 07/09/2024

**Certificação Número:** 2024080906141259045750

Informação obtida em 19/08/2024 12:11:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**PREFEITURA DE IMPERATRIZ**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO**  
**ORÇAMENTARIA - SEFAZGO**  
CNPJ: 06.158.455/0001-16



31/07/2024 10:56:31  
USUÁRIO: ANONYMOUS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 12588/2024**  
**AUTENTICAÇÃO: RXCF-IN3J**

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **06.101.123/0001-03** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade de existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como débitos objetos de ações judiciais em andamento e outros débitos que porventura não tenham sido migrados na mudança de sistema.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

**Razão Social: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**

**Endereço: SENADOR MILLET, 470 B TRES PODERES**

**Inscrição: 81410-4**

**Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL**

**Data de Início: 15/01/2004**

**Atividade Principal: 4742300-COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO**

**Nome Fantasia: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS**

A Referida Certidão terá validade até **29/09/2024**.

IMPERATRIZ-MA, 31/07/2024.



**PREFEITURA DE IMPERATRIZ**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO**  
**ORÇAMENTARIA - SEFAZGO**  
CNPJ: 06.158.455/0001-16



*Handwritten signature*

31/07/2024 10:56:31  
USUÁRIO:ANONYMOUS



## Certidão Empresa - Autenticidade

CHRG -	NUMERO -	EXERCICIO -
06.101.129/0001-03	12588	2024
TIPO -	MODO DE VERIFICAÇÃO -	
CERTIDÃO NEGATIVA	RDCI-INSJ	

272  
8

Instituições Credenciadas

Consultar RPS

Substitutos Tributários

Checar Autenticidade

Extrato de Débitos

Emissão de Certidões

Alvará - Autenticidade

Certidão Imovel - Autenticidade

Certidão Empresa -  
Autenticidade

Protocolo

## Perguntas Frequentes

ISSQN - imposto sobre serviços de qualquer natureza

ISSQN - imposto sobre serviços de qualquer natureza

**Certidão Empresa - Autenticidade**

773  
8

POLEA JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHOMFC  
8**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 06.101.123/0001-03  
Certidão nº: 24145984/2024  
Expedição: 08/04/2024, às 14:26:59  
Validade: 05/10/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **06.101.123/0001-03**, **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.

775  
D

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 06.101.123/0001-03  
Certidão nº: 24145984/2024  
Expedição: 08/04/2024, às 14:26:59  
Validade: 05/10/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **06.101.123/0001-03**, **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 DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

276  
9/12

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA**  
CNPJ: **06.101.123/0001-03**

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 15:57:51 do dia 15/04/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/10/2024.

Código de controle da certidão: **F345.4014.5E90.BFEB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Código de Controle: F345.4014.5E90 BFEB

Data da Emissão: 15/04/2024

Hora da Emissão: 15:57:51

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 15/04/2024, com validade até 12/10/2024.

[Página 1 de 1](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)

7/2/24



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

878  
778

IDENTIFICAÇÃO

**CGC:** 06.101.123/0001-03 **Inscrição Estadual:** 12.239876-9  
**Razão Social:** L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA  
**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

**Logradouro:** RUA SENADOR MILLET  
**Número:** 470 **Complemento:** : B;  
**Bairro:** TRES PODERES  
**Município:** IMPERATRIZ **UF:** MA  
**CEP:** 65903215 **DDD:** **Telefone:** 35243536

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4742300 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

**CNAEs Secundários**

Código	Descrição CNAE
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
9529102	CHAVEIROS
5320201	SERVIÇOS DE MALOTE NÃO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL
5320202	SERVIÇOS DE ENTREGA RÁPIDA
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8219999	PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8291100	ATIVIDADES DE COBRANÇA E INFORMAÇÕES CADASTRAIS
8299701	MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3314701	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS MOTRIZES NÃO-ELÉTRICAS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
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
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 09/09/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 30/06/2011 - (Devido emissão voluntária),

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:** 27/03/2024

**Número da Consulta:**

779  
624  
8



750  
9

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DO INTERIO / SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCION

2.1 NOME E SOBRENOME: LUCAS ANGELO RODRIGUES VIANA 11 HABILITAÇÃO: 17/09/2013

050171996 SUPERATREZANA

DATA DE EMISSÃO: 04/09/2023 DATA DE VALIDADE: 03/09/2033

ANEXO: CONTINENTE / PAIS: TUDO 0363181620001 SSP MA

ABREV: 030 154 323-77 E-PP REGISTRO: 05783711534

CLASSIFICADOR: BRASILEIRO

PLACAS: MANOEL MESSIAS MOREIRA VIANA  
ANGELA MARIA RODRIGUES VIANA

ACC	AT	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ACC	AT	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ACC	AT	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ACC	AT	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ACC	AT	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

2623100738

2623100738

SAO LUIS, MA

MARANHAO

SENATRAN

07085115790  
MA050452430





**PREFEITURA DE IMPERATRIZ**

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO  
ORÇAMENTARIA - SEFAZGO**

**CNPJ: 06.158.455/0001-16**



ALVARÁ

**ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO  
2024**

**915/2024**

**Insc. Municipal**  
81410

**CNPJ**  
06.101.123/0001-03

**Data da Constituição**  
15/01/2004

**Nome/Razão Social**  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**Denominação Comercial**  
L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS

**Natureza Jurídica**  
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITAD

**Vinculação**  
ENTIDADES EMPRESARIAIS

**ATIVIDADE ECONÔMICA**

**Atividade Principal**  
4742300-COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO

**Atividades Secundárias**

3313901 - MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS  
3314701 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS MOTRIZES NAO-ELETRICAS  
4399105 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA  
4744001 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS  
4744003 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS  
4744005 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
2539001 - SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA  
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

**Data de Início**  
15/01/2004

**LOCALIZAÇÃO**

**Logradouro**  
SENADOR MILLET

**Número**  
470

**Complemento**  
B

**Quadra**      **Bairro**  
                      TRES PODERES

**Data de Cadastro**

**Validade**  
31/03/2025

**Código de Autenticação**  
G2EQ-MTJM

**Informações Adicionais**

**IMPERATRIZ-MA, 22/03/2024**

**O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO**

22/03/2024 10:24:09

Handwritten initials or signature in the top right corner.





ALVARÁ LEGÍTIMO

04101703/000101 LA BDI/BADE  
ACIONARIOS/PTOS ITDA  
ENTISSA 21/02/2014  
VALIDADE 31/05/2015  
ALVARÁ LEGÍTIMO

784  
D



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



785  
B

## FORNECEDORES HABILITADOS

PREGÃO Nº. 23/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06004/2024

**Registro de Preços**, prazo: 12 mes(es)  
É permitido Carona

Final da Proposta/Início da Sessão: **19/08/2024 às 09:00**

<b>Fornecedor:</b> L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 06.101.123/0001-03			
<b>E-mail:</b>	<b>Telefone:</b>			
<b>Lote 1</b> Lote 1				
<b>Descrição Comprador</b>				
1 - Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.				
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quant.</b>	<b>Medida</b>	<b>Unitário</b>	<b>Sub Total</b>
Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, conforme itens descritos em Termo de Referência.	1,00	Und	854.205,76	854.205,76
<b>Marca:</b> EBARA	<b>Fabricante:</b> EBARA		<b>Modelo:</b>	
<b>Total de L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA</b>				<b>854.205,76</b>

Homologação Completa: 19 de Agosto de 2024, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 20 de Agosto de 2024.

Caio Vitor Delgado Cardoso - Pregoeiro(a)

Lais da Silva Neta Oliveira - Equipe de Apoio



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO**



286  
D

\_\_\_\_\_  
Sidneia Soares Nascimento Machado - Equipe de Apoio

787

## ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024

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 serem verificados na preparação.

#### 1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 10.239,65



# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 6.300,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.529,21

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.224,00
ITEM	LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.655,45
2	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.746,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.</p>	PEÇAS	1	R\$ 8.033,49
2	<p>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 5.220,00
ITEM	LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.</p>	PEÇAS	1	<p>R\$ 8.149,58</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: blue;">791 8</p>
2	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	<p>R\$ 5.625,00</p>
ITEM	<p>LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

792  
8

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.</p>	PEÇAS	1	R\$ 9.894,73
2	<p>SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 6.210,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste	PEÇAS	1	R\$ 1.053,51
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador	SERVIÇOS	1	R\$ 1.512,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 2.605,01

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.104.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.872,00
ITEM	LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 3.102,85
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 2.475,00
ITEM	LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

794  
9

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.	PEÇAS	1	R\$ 3.729,33
2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 2.925,00
ITEM	LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.	UNIDADE	V. UNITÁRI O	V. TOTAL

795  
B



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 10.150,22
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 4.680,00
ITEM	<p>LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

796  
6

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

797  
797

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 3.899,31
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 2.115,00
ITEM	<p>LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.104.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

*798*  
*8*

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 8.615,12
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇOS	1	R\$ 3.645,00
ITEM	<p>LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

799  
28

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 9.614,87
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00
ITEM	LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

800  
8

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 15.381,99
2	<p>SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 8.460,00
ITEM	<p>LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRI O	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	<p>R\$ 16.176,60</p> <p style="text-align: right;"><i>802</i> <i>8</i></p>
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	<p>R\$ 6.840,00</p>
ITEM	<p>LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 3.703,48
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 4.680,00
ITEM	<p>LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

802

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 4.403,92
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00
ITEM	<p>LOTE 19 - CMB EBARA MOD: M6G DE 17HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-11 ESTÁG.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

803



# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 7.227,32
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 4.320,00
ITEM	LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG	UNIDADE	V. UNITÁRI O	V. TOTAL

804  
9

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

805  
R

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allén inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 3.890,75
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 4.050,00
ITEM	<p>LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 12.317,70
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 7.830,00
ITEM	<p>LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRI O	V. TOTAL

806  
R\$

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bonina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.</p>	PEÇAS	1	R\$ 35.679,02
2	<p>SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da area do retentor, Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 19.260,00
ITEM	<p>LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 9.207,79
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 7.065,00
ITEM	<p>LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

888

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring</p>	PEÇAS	1	<p>R\$ 9.307,17</p>
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	<p>R\$ 8.595,00</p>
ITEM	<p>LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 16.239,84
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 7.317,00
ITEM	<p>LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS</p>	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

029

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1818

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 15.399,15
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 8.622,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>



# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

8128

1	<p>PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, , Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.</p>	PEÇAS	1	R\$ 20.035,20
2	<p>SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.</p>	SERVIÇO	1	R\$ 12.780,00
ITEM	LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.	UNIDADE	V. UNITÁRI O	V. TOTAL

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

813  
8

1	PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula	PEÇAS	1	R\$ 14.219,83
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 6.975,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.	PEÇAS	1	R\$ 3.616,68
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 3.870,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 4.145,48
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 4.230,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 3.420,67
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 3.735,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 8.088,30
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico	PEÇAS	1	R\$ 3.582,73
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 12.108,50
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.520,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.563,64
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.845,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 1.937,33
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.755,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico.	PEÇAS	1	R\$ 2.088,54
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.115,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 5.681,62
2	SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 2.745,00
ITEM	LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 1.408,52
2	PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.710,00
ITEM	LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.486,48
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.160,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 2.306,54
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 5.775,42
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 2.025,00

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

ITEM	LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 3.743,19
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00
819				
ITEM	LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica.	PEÇAS	1	R\$ 3.495,01
2	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 2.880,00
ITEM	LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 2.791,16
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	PEÇAS	1	R\$ 4.351,03
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Arruela Pressão INOX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 2.097,87

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.080,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 9.353,67
2	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	PEÇAS	1	R\$ 11.687,10
2	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	PEÇAS	1	R\$ 324,16

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 540,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.672,22
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.485,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	PEÇAS	1	R\$ 10.827,80
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 3.150,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 1.538,51
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	SERVIÇO	1	R\$ 1.800,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 342,37

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 1.710,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 819,34
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 1.800,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 7.329,93
2	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 6.705,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.	PEÇAS	1	R\$ 5.824,69
2	SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retifica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 9.217,36
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 9.323,76
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.131,04
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 10.045,70
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.390,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 9.423,05
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 6.075,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	PEÇAS	1	R\$ 3.275,08
2	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	SERVIÇO	1	R\$ 2.970,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 3.857,25
1	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 2.565,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	PEÇAS	1	R\$ 4.955,18



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

2	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	SERVIÇO	1	R\$ 2.925,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	PEÇAS	1	R\$ 2.553,97
2	SERVIÇOS: Retifica do eixo, Retifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	SERVIÇO	1	R\$ 3.870,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.	PEÇAS	1	R\$ 1.485,90
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	SERVIÇO	1	R\$ 720,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

829  
8

1	<p>PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100<sup>º</sup>, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.</p>	PEÇAS	1	R\$ 8.636,38
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 1.758,60
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.</p>	PEÇAS	1	<p>R\$ 9.597,58</p>
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00
ITEM	LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.587,58
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.430,00
ITEM	LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL	UNIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactora auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactora de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactora para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.</p>	PEÇAS	1	R\$ 10.834,14
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.880,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

832  
8

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	<p>PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm. Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.</p>	PEÇAS	1	R\$ 17.935,97
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>

833  
\$

# LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

1	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 13.607,29
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 3.060,00
<b>ITEM</b>	<b>LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	PEÇAS	1	R\$ 27.091,35
2	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 6.750,00
				R\$ 854.205,76

834  
18

# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

VALOR GLOBAL

835,98

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
01			01	R\$854.205,76	R\$854.205,76
VALOR GLOBAL R\$ 854.205,76 (Oitocentos e cinquenta e quatro mil e duzentos e cinco reais e setenta e seis centavos).					

## 2. PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

ENDEREÇO: Rua Senador Millet, 470B – Três Poderes – Imperatriz – MA

TELEFONE: (99) 3523-1456

EMAIL: [la.acionamentos@hotmail.com](mailto:la.acionamentos@hotmail.com)

## 3. REPRESENTANTE LEGAL

Nome completo: Lucas Ângelo Rodrigues Viana

Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Solteiro Profissão: Eletrotécnico

CPF: 039.154.323-77 RG: 035318102008-1

Endereço: Rua Sotírios de Atenas, nº 04, Bairro: Nova Imperatriz CEP: 65.907-230

## 4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

## 5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

Banco do Brasil

Agência: 4322-2 C/C: 14.247-6

PIX: 06101123000103 (CNPJ)

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA  
Email: [la.acionamentos@hotmail.com](mailto:la.acionamentos@hotmail.com)



# L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

**CNPJ: 06.101.123/0001-03**

**Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.**

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.

836  
4

Imperatriz – MA, 19 de Agosto de 2024

L A BOMBAS E  
ACIONAMENTOS  
LTDA:06101123000  
103

A validação eletrônica por L A BOMBAS E  
ACIONAMENTOS LTDA 06101123000103  
103 - CNPJ 06101123000103 - Imprensa - CUI-  
Instituto de Registro Federal de Imprensa - REB - CUI-REB  
CNPJ 06101123000103 - CUI-REB  
L A BOMBAS E ACIONAMENTOS  
LTDA 06101123000103  
Imprensa - CUI-REB - Instituto de Registro Federal de Imprensa - REB - CUI-REB  
CNPJ 06101123000103 - CUI-REB  
Imprensa - CUI-REB - Instituto de Registro Federal de Imprensa - REB - CUI-REB  
CNPJ 06101123000103 - CUI-REB

---

**Lucas Ângelo Rodrigues Viana**

**(035318102008-1)**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Handwritten signature or initials in the top right corner.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	06.004/2024
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	23/2024
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO GERENCIADOR:	COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)

PREÂMBULO

Aos 20 de Agosto de 2024, após analisado o resultado do Pregão Eletrônico nº 23/2024, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor **JEDIEL SILVA PEREIRA**, ADJUDICA ao(s) licitante(s) vencedor(es) 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

L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA | 06.101.123/0001-03

Total de Itens: 148 | Valor Total: R\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<b>LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.</b> PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.239,65	R\$ 10.239,65

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

8388

2	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 16.539,65</b>	

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

3	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.529,21	R\$ 2.529,21
4	SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.224,00	R\$ 1.224,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 3.753,21</b>	

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

5	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	PEÇAS	1	R\$ 2.655,45	R\$ 2.655,45
6	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor,	SERVIÇOS	1	R\$ 1.746,00	R\$ 1.746,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

839

Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 4.401,45

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Logo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento de mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

7

			R\$	R\$
-	PEÇAS	1	8.033,49	8.033,49

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

8

			R\$	R\$
-	SERVIÇOS	1	5.220,00	5.220,00

Valor Total do Lote

R\$ 13.253,49

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD: M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

PEÇAS: Retentor do motor, Logo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

9

			R\$	R\$
-	PEÇAS	1	8.149,58	8.149,58

10

			R\$	R\$
-	SERVIÇOS	1	5.625,00	5.625,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

840  
8

motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 13.774,58

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.

11

-	PEÇAS	1	R\$ 9.894,73	R\$ 9.894,73
---	-------	---	--------------	--------------

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

12

-	SERVIÇOS	1	R\$ 6.210,00	R\$ 6.210,00
---	----------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 16.104,73

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5PA-09 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, isco de valvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Invólucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste

13

-	PEÇAS	1	R\$ 1.053,51	R\$ 1.053,51
---	-------	---	--------------	--------------

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retífica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

14

-	SERVIÇOS	1	R\$ 1.512,00	R\$ 1.512,00
---	----------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 2.565,51

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R5IA -22 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Invólucro de poliéster, Vedação de cabo de

15

-	PEÇAS	1	R\$ 2.605,01	R\$ 2.605,01
---	-------	---	--------------	--------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

841  
8

saida, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

16	-	SERVIÇOS	1	R\$ 1.872,00	R\$ 1.872,00
----	---	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 4.477,01

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

17	-	PEÇAS	1	R\$ 3.102,85	R\$ 3.102,85
----	---	-------	---	-----------------	-----------------

18	-	SERVIÇOS	1	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
----	---	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 5.577,85

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

19	-	PEÇAS	1	R\$ 3.729,33	R\$ 3.729,33
----	---	-------	---	-----------------	-----------------

20	-	SERVIÇOS	1	R\$ 2.925,00	R\$ 2.925,00
----	---	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 6.654,33

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina

21	-	PEÇAS	1	R\$ 10.150,22	R\$ 10.150,22
----	---	-------	---	------------------	------------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

842  
\$

inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

22		SERVIÇOS	1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
----	--	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 14.830,22

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

23		PEÇAS	1	R\$ 3.899,31	R\$ 3.899,31
----	--	-------	---	-----------------	-----------------

24		SERVIÇO	1	R\$ 2.115,00	R\$ 2.115,00
----	--	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 6.014,31

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios,

25		PEÇAS	1	R\$ 8.615,12	R\$ 8.615,12
----	--	-------	---	-----------------	-----------------

26		SERVIÇOS	1	R\$ 3.645,00	R\$ 3.645,00
----	--	----------	---	-----------------	-----------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

8413  
8

Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 12.260,12

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

27 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

			R\$	R\$
27	PEÇAS	1	9.614,87	9.614,87

28 SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

			R\$	R\$
28	SERVIÇO	1	5.670,00	5.670,00

Valor Total do Lote

R\$ 15.284,87

**LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.**

29 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

			R\$	R\$
29	PEÇAS	1	15.381,99	15.381,99

30 SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

			R\$	R\$
30	SERVIÇO	1	8.460,00	8.460,00

Valor Total do Lote

R\$ 23.841,99





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

844  
8

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

31	-	PEÇAS	1	R\$ 16.176,60	R\$ 16.176,60
32	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.840,00	R\$ 6.840,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 23.016,60</b>	

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

33	-	PEÇAS	1	R\$ 3.703,48	R\$ 3.703,48
34	-	SERVIÇO	1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 8.383,48</b>	

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen

35	-	PEÇAS	1	R\$ 4.403,92	R\$ 4.403,92
----	---	-------	---	-----------------	-----------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

845  
8

inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

36	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 8.003,92</b>	

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

37	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 7.227,32	R\$ 7.227,32
38	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 11.547,32</b>	

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

39	PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.	PEÇAS	1	R\$ 3.890,75	R\$ 3.890,75
40	SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do	SERVIÇO	1	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

846  
9

motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 7.940,75

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

41	-	PEÇAS	1	R\$ 12.317,70	R\$ 12.317,70
----	---	-------	---	------------------	------------------

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

42	-	SERVIÇO	1	R\$ 7.830,00	R\$ 7.830,00
----	---	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 20.147,70

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediaria M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediaria do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.

43	-	PEÇAS	1	R\$ 35.679,02	R\$ 35.679,02
----	---	-------	---	------------------	------------------

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempeno do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retífica dos rotores, Retífica do induzido, Embuchamento da area do retentor,

44	-	SERVIÇO	1	R\$ 19.260,00	R\$ 19.260,00
----	---	---------	---	------------------	------------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

847  
D

Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

Valor Total do Lote

R\$ 54.939,02

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

45

-	PEÇAS	1	R\$ 9.207,79	R\$ 9.207,79
---	-------	---	--------------	--------------

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

46

-	SERVIÇO	1	R\$ 7.065,00	R\$ 7.065,00
---	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 16.272,79

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring

47

-	PEÇAS	1	R\$ 9.307,17	R\$ 9.307,17
---	-------	---	--------------	--------------

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

48

-	SERVIÇO	1	R\$ 8.595,00	R\$ 8.595,00
---	---------	---	--------------	--------------

Valor Total do Lote

R\$ 17.902,17

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal

49

-	PEÇAS	1	R\$ 16.239,84	R\$ 16.239,84
---	-------	---	---------------	---------------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

848  
B

inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

50

SERVIÇO	1	R\$	R\$
		7.317,00	7.317,00

Valor Total do Lote

R\$ 23.556,84

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

51

PEÇAS	1	R\$	R\$
		15.399,15	15.399,15

52

SERVIÇO	1	R\$	R\$
		8.622,00	8.622,00

Valor Total do Lote

R\$ 24.021,15

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, , Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia,

53

PEÇAS	1	R\$	R\$
		20.035,20	20.035,20



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

849  
8

Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

54		SERVIÇO	1	R\$ 12.780,00	R\$ 12.780,00
				<b>Valor Total do Lote</b>	
				<b>R\$ 32.815,20</b>	

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retífica do induzido.

55		PEÇAS	1	R\$ 14.219,83	R\$ 14.219,83
56		SERVIÇO	1	R\$ 6.975,00	R\$ 6.975,00
				<b>Valor Total do Lote</b>	
				<b>R\$ 21.194,83</b>	

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

57		PEÇAS	1	R\$ 3.616,68	R\$ 3.616,68
58		SERVIÇO	1	R\$ 3.870,00	R\$ 3.870,00
				<b>Valor Total do Lote</b>	
				<b>R\$ 7.486,68</b>	

**LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo,

59		PEÇAS	1	R\$ 4.145,48	R\$ 4.145,48
----	--	-------	---	-----------------	-----------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

08/08

60 Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.  
SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

-	SERVIÇO	1	R\$ 4.230,00	R\$ 4.230,00
---	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 8.375,48

**LOTE 31 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

61 PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.  
SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

-	PEÇAS	1	R\$ 3.420,67	R\$ 3.420,67
-	SERVIÇO	1	R\$ 3.735,00	R\$ 3.735,00

Valor Total do Lote

R\$ 7.155,67

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

63 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.  
SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

-	PEÇAS	1	R\$ 8.088,30	R\$ 8.088,30
-	SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00

Valor Total do Lote

R\$ 11.643,30

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

65 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico  
SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estagio.

-	PEÇAS	1	R\$ 3.582,73	R\$ 3.582,73
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 5.112,73

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

67 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

-	PEÇAS	1	R\$ 12.108,50	R\$ 12.108,50
---	-------	---	------------------	------------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

158

68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.520,00 R\$ 2.520,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.628,50

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

69 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 2.563,64 R\$ 2.563,64

70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.845,00 R\$ 1.845,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.408,64

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

71 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 1.937,33 R\$ 1.937,33

72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.755,00 R\$ 1.755,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.692,33

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

73 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 2.088,54 R\$ 2.088,54

74 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.115,00 R\$ 2.115,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.203,54

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

75 PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída. - PEÇAS 1 R\$ 5.681,62 R\$ 5.681,62

76 SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador. - SERVIÇO 1 R\$ 2.745,00 R\$ 2.745,00

Valor Total do Lote

R\$ 8.426,62

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

77 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

852  
B

bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

78	PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 3.118,52</b>	

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

79	bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	-	PEÇAS	1	R\$ 2.486,48	R\$ 2.486,48
80	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00

**Valor Total do Lote** **R\$ 4.646,48**

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

81	bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.	-	PEÇAS	1	R\$ 2.306,54	R\$ 2.306,54
82	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00

**Valor Total do Lote** **R\$ 4.376,54**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.

83	Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	-	PEÇAS	1	R\$ 5.775,42	R\$ 5.775,42
84	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.025,00	R\$ 2.025,00

**Valor Total do Lote** **R\$ 7.800,42**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.

85	Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.	-	PEÇAS	1	R\$ 3.743,19	R\$ 3.743,19
----	--	---	-------	---	--------------	--------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

853  
8

86 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 5.273,19

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

87 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica. - PEÇAS 1 R\$ 3.495,01 R\$ 3.495,01

88 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 2.880,00 R\$ 2.880,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.375,01

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

89 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula. - PEÇAS 1 R\$ 2.791,16 R\$ 2.791,16

90 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.321,16

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

91 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula. - PEÇAS 1 R\$ 4.351,03 R\$ 4.351,03

92 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 5.881,03

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

93 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta. - PEÇAS 1 R\$ 2.097,87 R\$ 2.097,87

94 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 1.080,00 R\$ 1.080,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.177,87



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

854  
8

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 813/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	-	PEÇAS	1	R\$ 9.353,67	R\$ 9.353,67
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 12.818,67</b>	

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 813/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07 Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	-	PEÇAS	1	R\$ 11.687,10	R\$ 11.687,10
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 15.152,10</b>	

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4RSPA DE 12 ESTÁGIOS**

99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	-	PEÇAS	1	R\$ 324,16	R\$ 324,16
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 864,16</b>	

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 1.672,22	R\$ 1.672,22
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 3.157,22</b>	

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.827,80	R\$ 10.827,80
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 13.977,80</b>	

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 1.538,51	R\$ 1.538,51
-----	--	---	-------	---	--------------	--------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

106 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.338,51

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

107 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 342,37 R\$ 342,37

108 SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.052,37

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

109 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 819,34 R\$ 819,34

110 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.619,34

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

111 PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 7.329,93 R\$ 7.329,93

112 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 6.705,00 R\$ 6.705,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.034,93

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

113 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída. - PEÇAS 1 R\$ 5.824,69 R\$ 5.824,69

114 SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retifica do induzido. - SERVIÇO 1 R\$ 3.555,00 R\$ 3.555,00

Valor Total do Lote

R\$ 9.379,69

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

115 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, - PEÇAS 1 R\$ 9.217,36 R\$ 9.217,36





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

856  
8

Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

116	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00
-----	--	---	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 14.887,36

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

117	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 9.323,76	R\$ 9.323,76
118	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.993,76

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

119	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.131,04	R\$ 10.131,04
120	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00

Valor Total do Lote

R\$ 15.801,04

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

121	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.045,70	R\$ 10.045,70
122	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.390,00	R\$ 6.390,00

Valor Total do Lote

R\$ 16.435,70

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor,

123	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor,	-	PEÇAS	1	R\$ 9.423,05	R\$ 9.423,05
-----	--	---	-------	---	-----------------	-----------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

55x  
B

Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

124	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.075,00	R\$ 6.075,00
-----	--	---	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 15.498,05

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

125	PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 3.275,08	R\$ 3.275,08
126	SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.970,00	R\$ 2.970,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.245,08

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

127	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	-	PEÇAS	1	R\$ 3.857,25	R\$ 3.857,25
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retifica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.565,00	R\$ 2.565,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.422,25

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

129	PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.	-	PEÇAS	1	R\$ 4.955,18	R\$ 4.955,18
130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retifica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.925,00	R\$ 2.925,00

Valor Total do Lote

R\$ 7.880,18

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.

131	PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.	-	PEÇAS	1	R\$ 2.553,97	R\$ 2.553,97
132	SERVIÇOS: Retifica do eixo, Retifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.870,00	R\$ 3.870,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.423,97

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora

133	PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora	-	PEÇAS	1	R\$ 1.485,90	R\$ 1.485,90
-----	--	---	-------	---	-----------------	-----------------

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA | CNPJ: 01.614.537/0001-04

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300, Coqueiral – CEP 65.939-000, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil

www.itinga.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

558  
8

para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	-	SERVIÇO	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 2.205,90</b>	

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100ª, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

135		-	PEÇAS	1	R\$ 8.636,38	R\$ 8.636,38
-----	--	---	-------	---	--------------	--------------

136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.758,60	R\$ 1.758,60
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 10.394,98</b>	

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

137		-	PEÇAS	1	R\$ 9.597,58	R\$ 9.597,58
-----	--	---	-------	---	--------------	--------------

138	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 11.667,58</b>	

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora

139		-	PEÇAS	1	R\$ 10.587,58	R\$ 10.587,58
-----	--	---	-------	---	---------------	---------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

859  
9

para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

140	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 13.017,58</b>	

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

141	para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 10.834,14	R\$ 10.834,14
-----	---	-------	---	------------------	------------------

142	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 2.880,00	R\$ 2.880,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 13.714,14</b>	

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm, Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.

143	Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm, Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.	PEÇAS	1	R\$ 17.935,97	R\$ 17.935,97
-----	--	-------	---	------------------	------------------

144	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 21.535,97</b>	





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

860 \$

145	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contator de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contator 3RT 1036, Contator 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.	-	PEÇAS	1	R\$ 13.607,29	R\$ 13.607,29
146	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.060,00	R\$ 3.060,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 16.667,29</b>	

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

147	PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.	-	PEÇAS	1	R\$ 27.091,35	R\$ 27.091,35
148	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 33.841,35</b>	
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 854.205,77</b>	
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 854.205,77</b>	

Itinga do Maranhão - MA, 20 de Agosto de 2024.

Jediel Silva Pereira  
Presidente da CAESI



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

DESPACHO

862  
8

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:	06.004/2024
ÓRGÃO REQUISITANTE:	COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS
VALOR ESTIMADO:	R\$ 854.205,76(oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco ec reais e setenta e seis centavos)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 20 de Agosto de 2024

Caio Vitor Delgado Cardoso  
Agente de Contratação



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DO ITINGA DO MARANHÃO  
**PARECER DO CONTROLE INTERNO**

8628

**Parecer:** 062/2024 – CGM

<b>Processo Administrativo:</b>	06.004/2024
<b>Processo Licitatório:</b>	Pregão Eletrônico 023/2024 - CPL
<b>Origem:</b>	Companhia Autônoma de Água, Esgoto e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - CAESI.
<b>Objeto:</b>	Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, sob o gerenciamento da Companhia Autônoma de Água, Esgoto e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - CAESI.

## RELATÓRIO

Eu, Daniel Alves Pereira, Controlador Municipal, responsável pelo Controle Interno, nomeado nos termos do Decreto nº. 030/2022 de 14 de fevereiro de 2022, declara que analisou integralmente o referido processo, com base nas regras insculpidas pela Lei Federal nº 14.133/2021 e demais instrumentos legais correlatos.

## DA ANÁLISE DO PROCESSO

Trata-se de processo licitatório realizado na modalidade Pregão Eletrônico, na ordem de nº 023/2024, tendo como objeto a contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e manutenção de bombas de abastecimento de água e painéis elétricos, sob o gerenciamento da Companhia Autônoma de Água, Esgoto e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - CAESI, conforme especificação contida no Termo de Referência. Exame dos atos realizados nas fases internas e externas do processo licitatório demonstrou o que segue:

- a) Processo Administrativo aberto. (fl. 01);
- b) Documentos pessoais, diplomação e de posse do Prefeito Municipal Lucio Flavio Araújo Oliveira. (fls. 02 a 11);
- c) Decretos de nomeação do Presidente e do Diretor Administrativo da Companhia, bem como suas publicações. (fls. 12 a 16);
- d) Da Formalização da Necessidade. (fl. 17);
- e) Da Autorização para Elaboração de Estudo Técnico. (fl. 18);



Estado do Maranhão  
PREFEITURA MUNICIPAL DO ITINGA DO MARANHÃO

- f) Do Estudo Técnico Preliminar – ETP. (fls. 19 a 24);  
g) Despacho para cotação do ETP. (fl. 25);  
h) Do Relatório de Cotação do ETP. (fls. 26 a 275);  
i) Despacho do Diretor de Cotações, informando sobre a pesquisa de mercado. (fls. 276 a 300);  
j) Do Termo de Autuação do Processo Administrativo. (fl. 301);  
k) Documento de Formalização da Demanda – DFD. (fls. 302 a 319);  
l) Da Solicitação de Dotação Orçamentária. (fl. 320);  
m) Do informe de disponibilidade orçamentária. (fl. 321);  
n) Despacho para elaboração do Termo de Referência. (fl. 322 a 353);  
o) Termo de referência devidamente assinado. (fls. 354 a 394);  
p) Despacho para Autorização e Aprovação. (fl. 395);  
q) Do Termo de Autuação do Processo de Contratação. (fl. 396);  
r) Da Portaria nº 001/2024, que sobre nomeação do Agente de Contratação e sua equipe de apoio. (fls. 397 a 400);  
s) Do Decreto nº 111/2023, de dezembro de 2023, que regulamenta a aplicação da Lei Federal 14.133/2021. (fls. 401 a 406);  
t) Consta a Minuta de Edital com respectivos anexos. (fls. 407 a 492);  
u) Despacho do Agente de Contratação ao Jurídico para exame. (fl. 493);  
v) Consta nos autos Parecer Jurídico Nº 063/2024, composto por 15 (quinze) laudas. (fls. 495 a 509);  
w) Da autorização para divulgação do Edital. (fl. 510);  
x) Do Edital do Pregão Eletrônico 023/2024 e sua publicação. (fls. 511 a 597);  
y) Do Edital do Pregão Eletrônico 023/2024 – RETIFICADO e sua publicação. (fls. 598 a 686);  
z) Da Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 023/2024. (fls. 687 a 690);  
aa) Da Ata de Propostas Enviadas. (fl. 691);  
bb) Da Conferência dos Documentos de Habilitação. (fls. 692 a 784);  
cc) Do Relatório de Fornecedores Habilitados. (fls. 785 e 786);  
dd) Da Proposta Readequada. (fls. 787 a 836);  
ee) Do Termo de Adjudicação. (fls. 837 a 860);  
ff) Despacho do Agente de Contratação, solicitando análise e parecer do Controle Interno. (fl. 861).

### CONCLUSÃO

Recebemos no dia 20 de agosto de 2024, partido da Comissão Permanente de Licitação da prefeitura de Itinga do Maranhão, o processo administrativo de nº 06.004/2024, Pregão Eletrônico nº 023/2024, para a avaliação e emissão de parecer administrativo do Controle Interno, demonstrando no processo o atendimento quanto às determinações presentes na Lei Federal nº 14.133/2021, assim apresentado no relatório final do parecer jurídico nº 063/2024, como demonstra nas laudas 13, 14 e 15 / fls. 507, 508 e 509, ora avaliado das fls. 01 á 494, que por sua vez **alerta quanto “à necessidade de comunicação da Licitação ao Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, nos termos da IN. TCE/MA nº 73/2022, com a inclusão do comprovante desta comunicação”**, presente na lauda 14 / fl. 508.





864  
9

### **Da ausência de documentos:**

- Lei nº 431 de 13 de junho de 2022, que delega competência de ordenação de despesa do Poder Executivo Municipal e dá outras providências, bem como sua publicação;

**(A seqüência dos listados, deverão seguir em continuidade a este parecer).**

### **Quanto à fiscalização do Contrato, a Lei Federal nº 14.133/2021, estabelece:**

Art. 7, inciso I - sejam, preferencialmente, servidor efetivo ou empregado público dos quadros permanentes da Administração Pública.

§ 1º A autoridade referida no **caput** deste artigo deverá observar o princípio da segregação de funções, vedada a designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções mais suscetíveis a riscos, de modo a reduzir a possibilidade de ocultação de erros e de ocorrência de fraudes na respectiva contratação.

Art. 117. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

§ 1º O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

§ 2º O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

§ 3º O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

§ 4º Na hipótese da contratação de terceiros prevista no caput deste artigo, deverão ser observadas as seguintes regras:

I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato;

II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

É importante salientar que, a Comissão de Controle Interno, manifesta-se com o objetivo de acompanhar e recomendar, afim de resguardar a administração pública por meio de orientações preventivas no acompanhamento dos processos que envolvam as áreas contábeis, financeira e orçamentárias, analisando a sua legalidade, legitimidade,



Estado do Maranhão  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO ITINGA DO MARANHÃO**

economicidade, moralidade e avaliando o desempenho na administração dos recursos e bens públicos, não trazendo à si, o mérito na conveniência e oportunidade dos atos praticados no âmbito das Secretarias Municipais. Não havendo observações á serem expostas.

865  
8

Dito o exposto e sem mais a acrescentar. Encaminha-se ao setor de origem para que tomem as providências cabíveis, e por seguinte a conclusão.

Este parecer contem 04 (quatro) folhas.

**Itinga do Maranhão – MA, 22 de agosto de 2024.**

  
**DANIEL ALVES PEREIRA**  
CONTROLADOR MUNICIPAL  
DECRETO Nº 030/2022.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

866  
S

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	06.004/2024
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	23/2024
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO GERENCIADOR:	COMPANHIA AUTÔNOMA DE ÁGUAS ESGOTOS E SANEAMENTO DE ITINGA DO MARANHÃO/MA
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PAINÉIS ELÉTRICOS
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)

PREÂMBULO

Aos 22 de Agosto de 2024, após analisado o resultado do Pregão Eletrônico nº 23/2024, 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

L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA | 06.101.123/0001-03

Total de Itens: 148 | Valor Total: R\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<b>LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.</b> PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.239,65	R\$ 10.239,65



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

867

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

2	-	SERVIÇOS	1	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
---	---	----------	---	--------------	--------------

**Valor Total do Lote R\$ 16.539,65**

**LOTE 2 - CMB EBARA DE 5.5 HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR MODELO 4BPS91 DE 22 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

3	-	PEÇAS	1	R\$ 2.529,21	R\$ 2.529,21
4	-	SERVIÇOS	1	R\$ 1.224,00	R\$ 1.224,00

**Valor Total do Lote R\$ 3.753,21**

**LOTE 3 - CMB LEÃO MOD:350 DE 05CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4R6PB 22 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor,

5	-	PEÇAS	1	R\$ 2.655,45	R\$ 2.655,45
6	-	SERVIÇOS	1	R\$ 1.746,00	R\$ 1.746,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

208

Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estâgios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

R\$ 4.401,45

**LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

7

PEÇAS	1	R\$ 8.033,49	R\$ 8.033,49
-------	---	-----------------	-----------------

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estâgios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

8

SERVIÇOS	1	R\$ 5.220,00	R\$ 5.220,00
----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 13.253,49

**LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

9

PEÇAS	1	R\$ 8.149,58	R\$ 8.149,58
-------	---	-----------------	-----------------

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do

10

SERVIÇOS	1	R\$ 5.625,00	R\$ 5.625,00
----------	---	-----------------	-----------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

869

motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

**Valor Total do Lote**

**R\$ 13.774,58**

**LOTE 6 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 27,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-11 ESTÁGIOS.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Escora de apoio completa, Diafragma do motor, Disco de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Caixa do diafragma do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Bucha de guia axial, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Chaveta para eixo do bombeador, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste, Anel de fixação superior/inferior, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola.

11

PEÇAS

1

R\$  
9.894,73

R\$  
9.894,73

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal superior e inferior, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

12

SERVIÇOS

1

R\$  
6.210,00

R\$  
6.210,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 16.104,73**

**LOTE 7 - CMB LEÃO MOD:MB4-370 DE 1.5CV 220V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4RSPA-09 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propilenoglicol, Involucro de poliéster, Vedacao de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Protecao p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste

13

PEÇAS

1

R\$  
1.053,51

R\$  
1.053,51

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço tecnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador

14

SERVIÇOS

1

R\$  
1.512,00

R\$  
1.512,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 2.565,51**

**LOTE 8 - CMB LEÃO MOD:MB4-350 DE 4CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR 4RSIA -22 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Diafragma do motor, Disco de válvula de retenção, Bucha de guia de grafite inferior/superior do motor, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Anel de grafite, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de

15

PEÇAS

1

R\$  
2.605,01

R\$  
2.605,01



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

870  
8

saida, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Corpo de estágio, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

16	SERVIÇOS	1	R\$ 1.872,00	R\$ 1.872,00
----	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 4.477,01

**LOTE 9 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 3,5CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R11A-05 ESTÁGIOS.**

PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

17	PEÇAS	1	R\$ 3.102,85	R\$ 3.102,85
----	-------	---	-----------------	-----------------

18	SERVIÇOS	1	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
----	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 5.577,85

**LOTE 10 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-07 ESTÁG.**

PEÇAS Retentor do motor, Diafragma do motor, Chaveta do bombeador, Porca sextava inox, Protetor da bobina inferior/superior, Cabo de saída do motor, Propileno glicol, Involucro de poliéster, Vedação de cabo de saída, Sino afastador de areia, Segmento do mancal, Anel o'ring, Rotor do bombeador, Difusor, Luva de acoplamento, Crivo do bombeador, Eixo do bombeador, Proteção p/ cabo elétrico, Parafuso inox, Arruela de ajuste, Bucha de guia do bombeador, Tubo de Silicone, Bucha de desgaste.

SERVIÇOS: Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico do motor, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de rebobinamento do motor, Retifica do induzido do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Desempeno do eixo do bombeador.

19	PEÇAS	1	R\$ 3.729,33	R\$ 3.729,33
----	-------	---	-----------------	-----------------

20	SERVIÇOS	1	R\$ 2.925,00	R\$ 2.925,00
----	----------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 6.654,33

**LOE 11 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 - 10 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina

21	PEÇAS	1	R\$ 10.150,22	R\$ 10.150,22
----	-------	---	------------------	------------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

871

inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

22

SERVIÇOS	1	R\$	R\$
		4.680,00	4.680,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.830,22

**LOTE 12 - CMB EBARA MOD: M6P DE 5HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 05 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

23

PEÇAS	1	R\$	R\$
		3.899,31	3.899,31

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

24

SERVIÇO	1	R\$	R\$
		2.115,00	2.115,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.014,31

**LOTE 13 - CMB EBARA MOD: M6G DE 20HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-09 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

25

PEÇAS	1	R\$	R\$
		8.615,12	8.615,12

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios,

26

SERVIÇOS	1	R\$	R\$
		3.645,00	3.645,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

872  
8

Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

**Valor Total do Lote**

**R\$ 12.260,12**

**LOTE 14 - CMB EBARA MOD: M6G DE 35HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-14 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

27

PEÇAS

1

R\$  
9.614,87

R\$  
9.614,87

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

28

SERVIÇO

1

R\$  
5.670,00

R\$  
5.670,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 15.284,87**

**LOE 15 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 813-05 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

29

PEÇAS

1

R\$  
15.381,99

R\$  
15.381,99

SERVIÇO: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

30

SERVIÇO

1

R\$  
8.460,00

R\$  
8.460,00

**Valor Total do Lote**

**R\$ 23.841,99**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

873  
D

**LOTE 16 - CMB EBARA MOD: M8 DE 65HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 10340-01 EST.**

31	PEÇAS	1	R\$ 16.176,60	R\$ 16.176,60
PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.				
32	SERVIÇO	1	R\$ 6.840,00	R\$ 6.840,00
SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.				
<b>Valor Total do Lote</b>			<b>R\$ 23.016,60</b>	

**LOTE 17 - CMB LEÃO MOD: MB6-610 DE 11CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R20A-11 ESTÁG.**

33	PEÇAS	1	R\$ 3.703,48	R\$ 3.703,48
PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.				
34	SERVIÇO	1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.				
<b>Valor Total do Lote</b>			<b>R\$ 8.383,48</b>	

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

35	PEÇAS	1	R\$ 4.403,92	R\$ 4.403,92
PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Luva de acoplamento do bombeador, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen				



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

874  
874

inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

36		SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 8.003,92</b>	

**LOTE 18 - CMB EBARA MOD: M6P DE 11HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 511 - 10 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica do rotor do bombeador.

37		PEÇAS	1	R\$ 7.227,32	R\$ 7.227,32
38		SERVIÇO	1	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 11.547,32</b>	

**LOTE 20 - CMB EBARA MOD:M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Capa de selo do motor, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Assento de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do

39		PEÇAS	1	R\$ 3.890,75	R\$ 3.890,75
40		SERVIÇO	1	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

**Valor Total do Lote**

R\$ 7.940,75

**LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.**

PEÇAS: Retentor do motor, Logo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Estator c/tubo completo, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão. Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

41

- PEÇAS 1 R\$ 12.317,70 R\$ 12.317,70

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico de retífica do induzido do motor, Retífica dos rotores do bombeador, Serviço técnico do bombeador.

42

- SERVIÇO 1 R\$ 7.830,00 R\$ 7.830,00

**Valor Total do Lote**

R\$ 20.147,70

**LOTE 22 - CMB EBARA MOD:M10 DE 200HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 12300-03 ESTÁG.**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor do motor, Espaçador para motor, Porca para cabo, Anel de pressão p/cabo elétrico "A", Anel de pressão p/cabo elétrico "B", Vedação p/ cabo "a", Vedação p/ cabo "b", Bucha do mancal superior /inferior, Parafuso sextavado M16x50, Parafuso prisioneiro M20, Bujão de fenda, Jogo de Cabos elétricos de saída do motor, Pino de trava, Anel protetor de bobina, Bobina de campo, Anel de trava, Segmento do mancal, O'ring, Disco do mancal de escora com grafite, Diafragma, Arruela lisa, Parafuso sextavado M10x50, Tampa do diafragma, Protetor de bobina, Tubo de silicone, Propileno glicol, Cunha intermediária M10, Isolador slot, Isolador wedge, Rotor c/eixo de aço inox, Mola, Luva de acoplamento, Porca M20 inox, Disco da válvula, Arruela pressão M20 inox, Junta, Anel de desgaste A, Anel de desgaste B, Proteção para cabo elétrico, Manga superior do bombeador, Manga intermediária do bombeador, Bucha do mancal do bombeador, Chaveta, Crivo, Eixo do bombeador, Bojão. Assento da válvula. Distanciadora do bombeador.

43

- PEÇAS 1 R\$ 35.679,02 R\$ 35.679,02

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempenho do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estagio, Retífica dos rotores, Retífica do induzido, Embuchamento da area do retentor,

44

- SERVIÇO 1 R\$ 19.260,00 R\$ 19.260,00





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

Embuchamento do mancal inferior/superior, Serviço técnico de Rebobinamento do motor.

Valor Total do Lote

R\$ 54.939,02

**LOTE 23 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -11 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

45 - PEÇAS 1 R\$ 9.207,79 R\$ 9.207,79

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

46 - SERVIÇO 1 R\$ 7.065,00 R\$ 7.065,00

Valor Total do Lote

R\$ 16.272,79

**LOTE 24 - CMB EBARA MOD: M6G DE 40HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 516-16 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Válvula de retenção, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring

47 - PEÇAS 1 R\$ 9.307,17 R\$ 9.307,17

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, "Serviço técnico de embuchamento do mancal, superior/inferior", Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

48 - SERVIÇO 1 R\$ 8.595,00 R\$ 8.595,00

Valor Total do Lote

R\$ 17.902,17

**LOTE 25 - CMB LEÃO MOD: MB8-403 DE 40CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S45-12 ESTÁG**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal

49 - PEÇAS 1 R\$ 16.239,84 R\$ 16.239,84



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

872  
8

inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora de grafite do motor, Pastilhas de aço do motor, Bucha para rotor do bombeador, Bucha de guia do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Corpo de válvula de retenção do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca calota, Anel de grafite, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Bucha de desgaste de grafite do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

50	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
				7.317,00	7.317,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 23.556,84</b>	

**LOTE 26 - CMB LEÃO MOD:MB8-403 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S85-06 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

51	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
				15.399,15	15.399,15
52	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
				8.622,00	8.622,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 24.021,15</b>	

**LOTE 27 - CMB LEÃO MOD:MB8-810 DE 60CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR SS100- 08 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída do motor, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, , Bobina de campo do motor, Diafragma do motor, Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Bucha de guia inferior/ superior do motor, Capa de selo do motor, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Sino Afastador de areia,

53	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
				20.035,20	20.035,20



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

878  
878  
878

Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Segmento do mancal, Pino de guia flutuante, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Protetor da bobina inferior/superior, Prisioneiro de fixação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Arruela de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Chaveta superior e inferior do rotor do motor, Cunha, Válvula de retenção, Assento de válvula, Disco de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

SERVIÇOS: Serviço de desempenho do induzido do motor, Serviço de rebobinamento do motor, Serviço técnico do motor, Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico de retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.

54	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
				12.780,00	12.780,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 32.815,20</b>	

**LOTE 28 - CMB CRI MOD.: W6A-400-6V 40HP 380V TRIFÁSICO /BOMBEADOR S6S 48-12 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor, Involucro de poliéster, Anel de desgaste, Propileno glicol, Anel do mancal axial, Protetor de bobina, Diafragma W6A-150h, Tampa do diafragma, Estator do motor, Tirantes de fixação superior, Chaveta, Porca calota M12, Bucha de grafite 50x40x24mm, Bucha de grafite 50x40x50mm, Mancal axial 6" 85mm, Câmara do mancal axial, Tirante T m10x233mm 150h W6A, Cabo de saída RPDM 3x16mm 5,7m, Casco do motor 6V W6A, Defletor de areia 57mm, Eixo com acoplamento, Bucha cônica, Bucha de guia, Contra porca, Anel de retenção, Arruela de Encosto, Vedação de cabo, Rotor, Difusor, Crivo, Proteção de cabo. Bucha de desgaste superior, Bucha de desgaste inferior, Assento da válvula

55	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
				14.219,83	14.219,83
56	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
				6.975,00	6.975,00

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido.

**Valor Total do Lote R\$ 21.194,83**

**LOTE 29 - CMB LEÃO MOD:MB6-500 DE 7CV 440V MONOFÁSICO/BOMBEADOR R11A-11 ESTÁG.**

PEÇAS: Retentor, Caixa do diafragma, Disco de encosto completo, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de guia superior/inferior, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Involucro de poliéster, Tampa do canal do motor, Chaveta do Bombeador, Crivo, Corpo de estagio, Rotor do bombeador, Bucha de Guia, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico, Eixo.

57	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
				3.616,68	3.616,68

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

58	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
				3.870,00	3.870,00

**Valor Total do Lote R\$ 7.486,68**

**LOTE 30 - CMB LEAO MOD:MB6-610 DE 13CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-13 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Pastilha de apoio completa, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo,

59	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
				4.145,48	4.145,48



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

829  
8

Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

60		SERVIÇO	1	R\$ 4.230,00	R\$ 4.230,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 8.375,48</b>	

**LOTE 31 - CMB LEO MOD:MB6-610 DE 09CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR R20A-09 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Capa de selo, Retentor, Parafuso sextavado, Diafragma, Bucha de grafite superior/inferior, Bobina de campo, Segmento do mancal, Anel de pressão p/cabo, Porca calota, Vedação do cabo de saída, Pino guia flutuante, Cabo de saída do motor, Invólucro de poliéster, Chaveta do Bombeador, Crivo, Rotor do bombeador, Bucha de desgaste, Acoplamento, Assento de válvula, proteção do cabo elétrico.

SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estagio, Desempeno do induzido, Serviço técnico do motor, Serviço técnico de Rebobinamento.

61		PEÇAS	1	R\$ 3.420,67	R\$ 3.420,67
62		SERVIÇO	1	R\$ 3.735,00	R\$ 3.735,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 7.155,67</b>	

**LOTE 32 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 1010 DE 04 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

63		PEÇAS	1	R\$ 8.088,30	R\$ 8.088,30
64		SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 11.643,30</b>	

**LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico

SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

65		PEÇAS	1	R\$ 3.582,73	R\$ 3.582,73
66		SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 5.112,73</b>	

**LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estagio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico.

67		PEÇAS	1	R\$ 12.108,50	R\$ 12.108,50
----	--	-------	---	------------------	------------------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

880

68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.520,00 R\$ 2.520,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.628,50

**LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS**

69 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 2.563,64 R\$ 2.563,64

70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.845,00 R\$ 1.845,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.408,64

**LOTE 36 - BOMBEADOR LEÃO MODELO R-20A DE 14 ESTÁGIOS**

71 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 1.937,33 R\$ 1.937,33

72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.755,00 R\$ 1.755,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.692,33

**LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS**

73 PEÇAS: Luva de acoplamento, Rotor, Anel de desgaste "a", Anel de desgaste "b", Crivo, Parafuso sextavado, Bucha do Mancal, Corpo do estágio, Disco de válvula, Bucha intermediária, Cola de silicone, Parafuso prisioneiro, Arruela de pressão, Porca, Mola, Chaveta superior/inferior do bombeador, Junta, Protetor do cabo elétrico. - PEÇAS 1 R\$ 2.088,54 R\$ 2.088,54

74 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.115,00 R\$ 2.115,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.203,54

**LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS**

75 PEÇAS: Bucha para rotor do bombeador, Luva de acoplamento do bombeador, Rotor do bombeador, Eixo do bombeador, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso sextavado, Parafuso allen inox, Anel de vedação, Porca p/cabo, Anel de pressão, Difusores p/bombeador, Anel de desgaste do bombeador, Arruela de ajuste, Bucha de desgaste, Cunha, Anel o'ring, Disco de válvula, Junta, Vedação de cabo de saída. - PEÇAS 1 R\$ 5.681,62 R\$ 5.681,62

76 SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retífica do rotor do bombeador. - SERVIÇO 1 R\$ 2.745,00 R\$ 2.745,00

Valor Total do Lote

R\$ 8.426,62

**LOTE 39 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R28A DE 09 ESTÁGIOS**

77 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do - PEÇAS 1 R\$ 1.408,52 R\$ 1.408,52



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

888

bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

78 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00

**Valor Total do Lote R\$ 3.118,52**

**LOTE 40 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 08 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

79 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.486,48 R\$ 2.486,48

80 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.160,00 R\$ 2.160,00

**Valor Total do Lote R\$ 4.646,48**

**LOTE 41 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO S40 DE 07 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Bucha Cônica.

81 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.306,54 R\$ 2.306,54

82 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.070,00 R\$ 2.070,00

**Valor Total do Lote R\$ 4.376,54**

**LOTE 42 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 15 ESTÁGIOS**

Peças: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.

83 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 5.775,42 R\$ 5.775,42

84 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 2.025,00 R\$ 2.025,00

**Valor Total do Lote R\$ 7.800,42**

**LOTE 43 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 07 ESTÁGIOS**

PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula.

85 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 3.743,19 R\$ 3.743,19



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

FSR

86 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 5.273,19

**LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS**

87 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo de válvula de retenção, Bucha Cônica. - PEÇAS 1 R\$ 3.495,01 R\$ 3.495,01

88 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 2.880,00 R\$ 2.880,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.375,01

**LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS**

89 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula. - PEÇAS 1 R\$ 2.791,16 R\$ 2.791,16

90 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.321,16

**LOTE 46 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHS 516 DE 11 ESTAGIOS**

91 PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo, Corpo de estágio do bombeador, Bucha do mancal, Disco de válvula, Crivo do bombeador, Proteção do cabo elétrico do bombeador, Parafuso de fixação, Porca, Junta, Chaveta para eixo do bombeador, Eixo do bombeador, Prisioneiro, Vedação de cabo de saída, Mola, Corpo da válvula de retenção, Assento de válvula. - PEÇAS 1 R\$ 4.351,03 R\$ 4.351,03

92 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio. - SERVIÇO 1 R\$ 1.530,00 R\$ 1.530,00

Valor Total do Lote

R\$ 5.881,03

**LOTE 47 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R8 PB DE 28 ESTÁGIOS**

93 PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta. - PEÇAS 1 R\$ 2.097,87 R\$ 2.097,87

94 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 1.080,00 R\$ 1.080,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.177,87



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

863  
8

**LOTE 48 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 06 ESTÁGIOS**

95	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	-	PEÇAS	1	R\$ 9.353,67	R\$ 9.353,67
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 12.818,67</b>	

**LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS**

97	PEÇAS: Arruela Pressão INOXX304 M10, Bucha cônica 803/813/804, Bucha do Mancal, Parafuso prisioneiro, Porca M10, Proteção para cabo 813-07, Eixo para bombeador, Luva de acoplamento, Rotor do bombeador, Junta, Crivo, Parafuso sextavado, Corpo de aspiração, Corpo de estágios, Anel de desgaste, Assento de válvula, Disco de válvula, Anel de bronze, Chaveta.	-	PEÇAS	1	R\$ 11.687,10	R\$ 11.687,10
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 15.152,10</b>	

**LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS**

99	PEÇAS: Luva de acoplamento, Difusor, Rotor, Corpo da válvula de retenção, Crivo, Parafuso, Eixo, Proteção do cabo elétrico, Anel Axial, Bucha de guia do difusor.	-	PEÇAS	1	R\$ 324,16	R\$ 324,16
100	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do induzido, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 864,16</b>	

**LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS**

101	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 1.672,22	R\$ 1.672,22
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 3.157,22</b>	

**LOTE 52 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO 1220 DE 03 ESTÁGIOS**

103	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Eixo do bombeador.	-	PEÇAS	1	R\$ 10.827,80	R\$ 10.827,80
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 13.977,80</b>	

**LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS**

105	PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estagio, Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, Difusor, Junta.	-	PEÇAS	1	R\$ 1.538,51	R\$ 1.538,51
-----	--	---	-------	---	--------------	--------------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

884

106 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo. - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00

Valor Total do Lote

R\$ 3.338,51

**LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL**

107 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 342,37 R\$ 342,37

108 SERVIÇOS: Retifica do eixo, Reifica do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.052,37

**LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS**

109 PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 819,34 R\$ 819,34

110 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.619,34

**LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL**

111 PEÇAS: Rolamento 6312 C3 1ª linha, Rolamento 6212 C3 1ª linha, Tampa defletora, Tampa dianteira do motor, Tampa traseira do motor, Retentor, Proteção superior da calota, Jogo de cabo de saída EPR de 16mm, Ventuinha nr 200, Terminal de compressão p/cabo de 16mm, Verniz de 900ml, Espaguete comum de 4mm, Graxero 3/8", Pino elástico 6x70mm, Anel elástico p/eixo, Arruela de pressão, Arruela lisa, Parafuso sextavado 1/2x60mm, Parafuso sextavado 6x12mm, Parafuso sextavado 5/16x80mm, Parafuso sextavado 5/16x45mm. Parafuso allen de 6mm. - PEÇAS 1 R\$ 7.329,93 R\$ 7.329,93

112 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Desempeno do induzido, Retifica da tampa dianteira, Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento. - SERVIÇO 1 R\$ 6.705,00 R\$ 6.705,00

Valor Total do Lote

R\$ 14.034,93

**LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO**

113 PEÇAS: Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Disco do mancal de escora, Isolador slot, Isolador wedge, Propileno glicol, Protetor da bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída. - PEÇAS 1 R\$ 5.824,69 R\$ 5.824,69

114 SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos mancais superior/inferior, Retifica do induzido. - SERVIÇO 1 R\$ 3.555,00 R\$ 3.555,00

Valor Total do Lote

R\$ 9.379,69

**LOTE 58 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 45HP 380V TRIFÁSICO**

115 PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, - PEÇAS 1 R\$ 9.217,36 R\$ 9.217,36



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

568

Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.  
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

116	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 14.887,36</b>	

**LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.  
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

117	-	PEÇAS	1	R\$ 9.323,76	R\$ 9.323,76
118	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 14.993,76</b>	

**LOTE 60 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 55HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.  
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

119	-	PEÇAS	1	R\$ 10.131,04	R\$ 10.131,04
120	-	SERVIÇO	1	R\$ 5.670,00	R\$ 5.670,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 15.801,04</b>	

**LOTE 61 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.  
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.

121	-	PEÇAS	1	R\$ 10.045,70	R\$ 10.045,70
122	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.390,00	R\$ 6.390,00
<b>Valor Total do Lote</b>				<b>R\$ 16.435,70</b>	

**LOTE 62 - MOTOR LEÃO MODELO:MB8-403 DE 60HP 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor,

123	-	PEÇAS	1	R\$ 9.423,05	R\$ 9.423,05
-----	---	-------	---	--------------	--------------



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

886  
2

Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

124	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					6.075,00	6.075,00

Valor Total do Lote

R\$ 15.498,05

**LOTE 63 - MOTOR LEÃO MODELO: MB6-710 DE 14CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Sino afastador de areia, Retentor do motor, Jogo de cabo de saída, Capa de selo, Diafragma do motor, Bobina de campo, Segmento do mancal, Isolador slot, Isolador wedge, Porca p/cabo, Parafuso prisioneiro, Propileno glicol, Protetor da bobina, Bucha do mancal superior do motor, Bucha do mancal inferior do motor, Anel de trava, Jogo de vedação, Silicone, Cunha, Disco do mancal de escora, Mancal de grafite, Tampa do diafragma, Chaveta, Anel de pressão p/cabo, Bujão fenda, Junta.

125	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					3.275,08	3.275,08
126	SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.970,00	2.970,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.245,08

**LOTE 64 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 15CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

127	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					3.857,25	3.857,25
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.565,00	2.565,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.422,25

**LOTE 65 - MOTOR DA MARCA LEÃO MODELO: MB6-710 DE 20CV 380V TRIFÁSICO**

PEÇAS: Chaveta Sup. Do induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc. Completo, Pastilha apoio completa, Diafragma, Bucha grafite superior/inferior, Jogo de vedação para cabo 6mm, Tampa da caixa do diafragma, Invol. Poliéster 6", Protetor Bobina, Propileno glicol, Jogo de cabo de saída 6mm, Cola de silicone.

129	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					4.955,18	4.955,18
130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.925,00	2.925,00

Valor Total do Lote

R\$ 7.880,18

**LOTE 66 - CMB CENTRÍFUGA WEG DE 10CV 380V MOD: 132S, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA**

PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha, Arruela lisa, Parafuso sextavado, Parafuso allen de 6mm.

131	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					2.553,97	2.553,97
132	SERVIÇOS: Retífica do eixo, Retífica do induzido, Retífica da tampa dianteira, Retífica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					3.870,00	3.870,00

Valor Total do Lote

R\$ 6.423,97

**LOTE 67 - PAINEL DE COMANDO EBARA SPD DE 12CV 380V TRIFÁSICO P/BOMBA SUBMERSIVEL**

PEÇAS: Relé de falta de fase, Relé de nível, Relé de térmico, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Relé de tempo 30 segundos, Chave coletora

133	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					1.485,90	1.485,90

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA | CNPJ: 01.614.537/0001-04

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300, Coqueiral – CEP 65.939-000, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil

www.itinga.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

827  
8

para automação de mancal, Terminal de compressão, Disjuntor, Terminal a compressão.

134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	-	SERVIÇO	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 2.205,90</b>	

**LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100ª, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

135		-	PEÇAS	1	R\$ 8.636,38	R\$ 8.636,38
136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.758,60	R\$ 1.758,60
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 10.394,98</b>	

**LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida. Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

137		-	PEÇAS	1	R\$ 9.597,58	R\$ 9.597,58
138	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 11.667,58</b>	

**LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 10A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora

139		-	PEÇAS	1	R\$ 10.587,58	R\$ 10.587,58
-----	--	---	-------	---	---------------	---------------





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

488

para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

140	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.430,00	2.430,00
					<b>R\$ 13.017,58</b>	

**Valor Total do Lote**

**LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Sinalizador de painel, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, "Transformador para comando auto trafo. 60CV 380V 65-80", Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

141	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					10.834,14	10.834,14

142	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.880,00	2.880,00
					<b>R\$ 13.714,14</b>	

**Valor Total do Lote**

**LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA S7 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Contator de força 65CV modelo 3RT-1054 SIMENS 115A, Relé falta de fase, Relé de tempo 15 segundos, Relé de nível, Relé de tempo 30 segundos, Programador de horário, Chave coletora de automação para mancal, Botão de comando duplo, Auto transferência de 60CV 380V trifásico, Terminal a compressão 35mm, Terminal a compressão 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo para flexível 750V 25mm, Terminal a compressão 25mm, Cabo flexível 1mm, Contator de partida, Contactor auxiliar para comando, Suporte para relé de sobrecarga, Amperímetro de 0 a 150A, Voltímetro de 0 a 500V, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contator para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntores de 10A, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Transformador de comando de 220/390V, Voltímetro de 0 a 100A, Cabo flexível 750V 16mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painéis, Jogo de fusível 125A.

143	PEÇAS	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					17.935,97	17.935,97

144	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					3.600,00	3.600,00
					<b>R\$ 21.535,97</b>	

**Valor Total do Lote**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

449

**LOTE 73 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 50CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH00 100A, Base para fusível NH00 100A, Fusível diazeta de 6A, Relé de sobrecarga de 28 a 36A, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 100A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, Botão de comando duplo, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 25mm, Contactor de força 3RT10 106, Sinalizador de painel, Contactor 3RT 1036, Contactor 3RT 1035, Relé de tempo (15 segundos), Programador de horário, Chave coletora para automação de mancal, Terminal de compressão a 50mm, Cabo flexível 750V 35mm, Cabo flexível 1mm, Contactor de partida, Suporte para relé de sobrecarga, Transformador de comando p/ medição de corrente, Amperímetro de 0 a 150, Jogo de fusíveis de 160 a 200, Contactor para 32A, Base para fusível de 200A NH00, Disjuntor de 10A, Terminal a compressão 35mm, Jogo de fusível 125A.

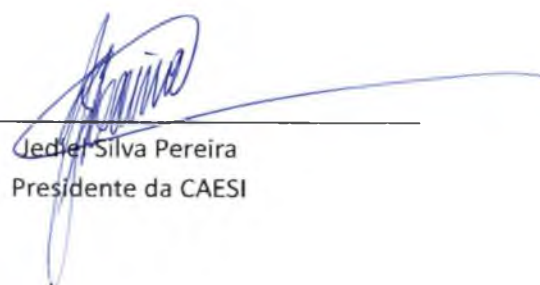
145		-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					13.607,29	13.607,29
146	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					3.060,00	3.060,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 16.667,29</b>	

**LOTE 74 - PAINEL DE COMANDO CCA DE 200CV TRIFÁSICO 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL**

PEÇAS: Relé de fase, Relé de nível, Fusível NH02 400A, Base para fusível NH02 400A, Fusível diazeta de 6A, Placa eletrônica de acionamento, Jogo de para-raios, Transformador de comando de 220/380V, Voltímetro de 0 a 500V, Amperímetro de 0 a 400A, Cabo para flexível 750V 25mm, Cabo flexível 750V16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.

147		-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					27.091,35	27.091,35
148	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					6.750,00	6.750,00
<b>Valor Total do Lote</b>					<b>R\$ 33.841,35</b>	
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 854.205,77</b>	
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 854.205,77</b>	

Itinga do Maranhão - MA, 22 de Agosto de 2024

  
Jelder Silva Pereira  
Presidente da CAESI