



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

820
8

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 053/2024

LEI 14.133/2021



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\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)



VIGÊNCIAS

INICIAL: 22 de Agosto de 2024
FINAL: 22 de Agosto de 2025



ÓRGÃO GERENCIADOR

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

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



DADOS DO BENEFICIÁRIO

L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA, CNPJ nº 06.101.123/0001-03
RUA SENADOR MILLET, 470, TRES PODERES, Imperatriz, Maranhão
la.acionamentos@hotmail.com, (99) 3524-3536,
Lucas Ângelo Rodrigues Viana, CPF nº 039.154.323-77

PREÂMBULO

Aos 22 de Agosto de 2024, a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, através da Unidade Gerenciadora Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA, inscrita no CNPJ nº 02.098.138/0001-09, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Pregão Eletrônico Nº 23/2024, que tem como 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, **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,



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

891
8

sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ATA em 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.



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

5928

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.

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.



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

893
8

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 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



894

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

do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

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.



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

65

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:

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;



896
8

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

- 9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 9.2 – 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:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP

LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 10.239,65	R\$ 10.239,65



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

898

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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.

2	SERVIÇO	1	R\$	R\$
	S		6.300,00	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	-	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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO S	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.655,45	R\$ 2.655,45



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

898

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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.

6

SERVIÇO	1	R\$	R\$
S		1.746,00	1.746,00

Valor Total do Lote

R\$ 4.401,45

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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. 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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	-	PEÇAS	1	R\$ 8.033,49	R\$ 8.033,49
8			SERVIÇO	1	R\$ 5.220,00	R\$ 5.220,00
			S			
Valor Total do Lote						R\$ 13.253,49

LOTE 5 - CMB EBARA MOD:M6G DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE-650 09-R1º EST.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 8.149,58	R\$ 8.149,58



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

899

rotor do motor, Vedação de cabo de saída, Mola, Tampa do mancal superior/inferior do motor.

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.	SERVIÇO	1	R\$	R\$
		S		5.625,00	5.625,00

Valor Total do Lote

R\$ 13.774,58

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.894,73	R\$ 9.894,73
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.	-	SERVIÇO	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.053,51	R\$ 1.053,51
14	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	-	SERVIÇO	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.



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

700

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.605,01	R\$ 2.605,01
16	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.	-	SERVIÇO S	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.102,85	R\$ 3.102,85
18	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.	-	SERVIÇO S	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.729,33	R\$ 3.729,33
20	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.	-	SERVIÇO S	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------



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

901
8

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\$	R\$
					10.150,22	10.150,22
22	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\$	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$	R\$
					3.899,31	3.899,31
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\$	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$	R\$
					8.615,12	8.615,12



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

902
8

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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.

26		SERVIÇO	1	R\$	R\$
		S		3.645,00	3.645,00

Valor Total do Lote

R\$ 12.260,12

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.614,87	R\$ 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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	-	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 15.381,99	R\$ 15.381,99



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

903
8

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.

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.	-	SERVIÇO	1	R\$ 8.460,00	R\$ 8.460,00
----	---	---	---------	---	-----------------	-----------------

Valor Total do Lote

R\$ 23.841,99

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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. 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\$ 16.176,60	R\$ 16.176,60
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 retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.840,00	R\$ 6.840,00

Valor Total do Lote

R\$ 23.016,60

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.703,48	R\$ 3.703,48
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	-	SERVIÇO	1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00



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

904
\$

desempeno 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\$ 8.383,48

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 4.403,92	R\$ 4.403,92
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 retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00

Valor Total do Lote

R\$ 8.003,92

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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 retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00

Valor Total do Lote

R\$ 11.547,32

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------



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

aos
S

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 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\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00

Valor Total do Lote

R\$ 7.940,75

LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, 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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
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,						
43		-	PEÇAS	1	R\$ 35.679,02	R\$ 35.679,02



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

906
8

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.

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\$	R\$
				19.260,00	19.260,00

Valor Total do Lote

R\$ 54.939,02

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.207,79	R\$ 9.207,79
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\$ 7.065,00	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 9.307,17	R\$ 9.307,17



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

0078

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 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.

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, 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\$ 16.239,84	R\$ 16.239,84
49						
	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\$ 7.317,00	R\$ 7.317,00
50						

Valor Total do Lote

R\$ 23.556,84

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 15.399,15	R\$ 15.399,15
51						



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

908
9

de válvula, Bujão de fenda, Junta, Vedação de cabo de saída, Isolador wedge, Isolador slot, Propileno glicol, Tubo silicone, Anel o'ring.

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 retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 8.622,00	R\$ 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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 20.035,20	R\$ 20.035,20
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.	-	SERVIÇO	1	R\$ 12.780,00	R\$ 12.780,00

Valor Total do Lote

R\$ 32.815,20

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 14.219,83	R\$ 14.219,83
56	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempenho do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.975,00	R\$ 6.975,00

Valor Total do Lote

R\$ 21.194,83



409
8

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

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.616,68	R\$ 3.616,68
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\$ 3.870,00	R\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 4.145,48	R\$ 4.145,48
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\$ 4.230,00	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.420,67	R\$ 3.420,67
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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 8.088,30	R\$ 8.088,30
64	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00
Valor Total do Lote						R\$ 11.643,30



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

240

LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.582,73	R\$ 3.582,73
66	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.	-	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 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\$ 12.108,50	R\$ 12.108,50
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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.088,54	R\$ 2.088,54



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

alg

74	SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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, Retifica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.408,52	R\$ 1.408,52
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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.486,48	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.306,54	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------



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

012
B

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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.743,19	R\$ 3.743,19
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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.495,01	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
91	PEÇAS: Rotores do bombeador, Bucha de desgaste, Luva de acoplamento do bombeador, Porca p/ cabo, Vedação p/ cabo,	-	PEÇAS	1	R\$ 4.351,03	R\$ 4.351,03



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

913
68

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.

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.097,87	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	

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.353,67	R\$ 9.353,67
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
Valor Total do Lote					R\$ 12.818,67	

LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 11.687,10	R\$ 11.687,10
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
Valor Total do Lote					R\$ 15.152,10	

LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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
Valor Total do Lote					R\$ 864,16	

LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS



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

914
8

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.672,22	R\$ 1.672,22
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
Valor Total do Lote					R\$ 3.157,22	

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 10.827,80	R\$ 10.827,80
104	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
Valor Total do Lote					R\$ 13.977,80	

LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.538,51	R\$ 1.538,51
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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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 TRIFASICO MODELO:112M DE 4 POLOS

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 7.329,93	R\$ 7.329,93



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

915
9

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.

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.217,36	R\$ 9.217,36
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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------



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

216
8

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: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
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	1	R\$ 10.045,70	R\$ 10.045,70
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.						
122		-	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
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.						
123		-	PEÇAS	1	R\$ 9.423,05	R\$ 9.423,05
SERVIÇOS: Retífica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor.						
124		-	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
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	1	R\$ 3.275,08	R\$ 3.275,08



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

alg
8

126	SERVIÇOS: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.857,25	R\$ 3.857,25
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 4.955,18	R\$ 4.955,18
130	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.553,97	R\$ 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.485,90	R\$ 1.485,90
134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	-	SERVIÇO	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00

Valor Total do Lote

R\$ 2.205,90

LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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	-	PEÇAS	1	R\$ 8.636,38	R\$ 8.636,38



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

918
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.

136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					1.758,60	1.758,60
	Valor Total do Lote				R\$ 10.394,98	

LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.597,58	R\$ 9.597,58

138	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.070,00	2.070,00
	Valor Total do Lote				R\$ 11.667,58	

LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 10.587,58	R\$ 10.587,58

140	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					2.430,00	2.430,00
	Valor Total do Lote				R\$ 13.017,58	



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

919
8

LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 10.834,14	R\$ 10.834,14
142	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.880,00	R\$ 2.880,00
Valor Total do Lote						R\$ 13.714,14

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 17.935,97	R\$ 17.935,97
144	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
Valor Total do Lote						R\$ 21.535,97

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 750V 16mm, 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	-	PEÇAS	1	R\$ 13.607,29	R\$ 13.607,29



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

220

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.

146	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					3.060,00	3.060,00
	Valor Total do Lote				R\$ 16.667,29	

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$	R\$
					27.091,35	27.091,35
148	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$	R\$
					6.750,00	6.750,00
	Valor Total do Lote				R\$ 33.841,35	
	Valor Total				R\$ 854.205,77	

Itinga do Maranhão - MA, 22 de Agosto de 2024

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA

Jediel Silva Pereira
Presidente da CAESI

PELA BENEFICIÁRIA

L A BOMBAS E
ACIONAMENTOS
LTDA:061011230001
03

Lucas Ângelo Rodrigues Viana
CPF nº 039.154.323-77

Analisado digitalmente por L A BOMBAS E
ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
CPF: 039.154.323-77
Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB: QU-4788-4
CPF: 039.154.323-77
L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
Localização
Data: 2024-08-22 14:57:07-0197
Fonte: PDF Reader versão 2022.2.0



1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

1. 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.

2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante a qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

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 Projeto Básico, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (dois) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Feira Nova do Maranhão - MA, 23 de agosto de 2024.

LUIZA COUTINHO MACEDO
Prefeita Municipal

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 13.500.739/0001-04

LUIZ SILVEIRA LIMA JUNIOR

529.648.503-30

SÓCIO ADMINISTRADOR

Publicado por: JACKSON MACEDO ROCHA
Código identificador: ffacd343a920c72a1667f54cbfb9d39b

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

TERMO DE JULGAMENTO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2024

TERMO DE JULGAMENTO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
REFERENCIA: **Processo Administrativo nº 290701/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS TIPO: MENOR PREÇO/ ITEM DATA: 22/08/2024 ABERTURA: 09:00 HORAS OBJETO:** Fornecimento de combustíveis (óleo diesel e gasolina) para atender as necessidades das Secretarias Municipais **DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO:** O pregoeiro informa aos interessados que após a conclusão da etapa das propostas onde sagrou-se vencedoras a empresa **F.J. RODRIGUES DE SOUSA GD COMBUSTÍVEIS CNPJ Nº 13.065.154/0001-03**, foi solicitado da licitante os documentos de habilitação e após a análise do documentos apresentados foi constatado que a licitante atendeu a todos os requisitos do edital, sendo declarada devidamente HABILITADA e vencedora do certame **DA ABERTURA DE PRAZO RECURSAL:** Diante do julgamento, fica aberto prazo recursal de 03 (tres) horas para manifestações de recurso conta o julgamento da habilitação **DELIBERAÇÕES FINAIS** Nada mais havendo a tratar, a Pregoeira solicitou a confecção deste termo de julgamento, considerando que demais detalhes de todos o julgamento estarão na ATA DE JULGAMENTO que será gerada pelo sistema. Gonçalves Dias (MA) em 23 de agosto de 2024. Vilmar Feitosa Krause Filho Agente de Contratação/ Pregoeiro

Publicado por: VILMAR FEITOSA KRAUSE FILHO
Código identificador: e5bf5c9641f8af98229444b8ef478fbc

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 053/2024

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 053/2024

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM

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) 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 REGISTRADO: R\$ 854.205,77 (oitocentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e cinco reais e setenta e sete centavos)

VIGÊNCIA INICIAL: 22 de Agosto de 2024

VIGÊNCIA FINAL: 22 de Agosto de 2025

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

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

LOGRADOURO: Avenida Presidente Médice, 1723

CIDADE: Itinga do Maranhão

REPRESENTANTE: Jediel Silva Pereira

BAIRRO: Jardim Planalto

ESTADO: Maranhão

CPF: 422.605.315-04

DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL: L. A. BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 06.101.123/0001-03



ENDEREÇO: RUA SENADOR MILLET, 470
CIDADE: Imperatriz
CONTATO: (99) 3524-3536
REPRESENTANTE: Lucas Ângelo Rodrigues Viana

BAIRRO: TRES PODERES
ESTADO: Maranhão
E-MAIL: la.acionamentos@hotmail.com
CPF: 039.154.323-77

DOS ITENS REGISTRADOS**ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP****LOTE 01 - CMB LEÃO MOD:MB6-760 DE 30CV 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR S40-12 ESTÁGIOS.****Item Descrição****Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 10.239,65	R\$ 10.239,65
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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	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.****Item Descrição****Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 2.529,21	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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	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.****Item Descrição****Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 2.655,45	R\$ 2.655,45
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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	SERVIÇOS	1	R\$ 1.746,00	R\$ 1.746,00

Valor Total do Lote**R\$ 4.401,45****LOTE 4 - CMB EBARA MOD: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHSE 635 09 ESTÁGIOS.**



Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 8.033,49	R\$ 8.033,49
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 retifica do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	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.

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 8.149,58	R\$ 8.149,58
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\$ 5.625,00	R\$ 5.625,00

Valor Total do Lote

R\$ 13.774,58

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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

12	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\$ 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.	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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 1.053,51	R\$ 1.053,51
----	---	-------	---	--------------	--------------



14	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\$ 1.512,00	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Invólucro 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	R\$ 2.605,01
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\$ 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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, 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\$ 3.102,85	R\$ 3.102,85
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\$ 2.475,00	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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.729,33	R\$ 3.729,33
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\$ 2.925,00	R\$ 2.925,00
Valor Total do Lote					R\$ 6.654,33	

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 10.150,22	R\$ 10.150,22
22	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\$ 4.680,00	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------

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

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 16.176,60	R\$ 16.176,60
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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 6.840,00	R\$ 6.840,00
Valor Total do Lote				R\$ 23.016,60	

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

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 3.703,48	R\$ 3.703,48
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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
Valor Total do Lote				R\$ 8.383,48	

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

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 4.403,92	R\$ 4.403,92
	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, Retificação do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
Valor Total do Lote				R\$ 8.003,92	

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

Marca Unidade Quant. Valor 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\$ 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 retificação do induzido do motor, Retificação do rotor do bombeador.	SERVIÇO	1	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00
Valor Total do Lote				R\$ 11.547,32	

LOTE 20 - CMB EBARA MOD: M6P DE 14HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 512-09 ESTÁG.



Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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.
- 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.

Valor Total do Lote

R\$ 7.940,75

LOTE 21- CMB EBARA MOD: M6G DE 45HP 220/380V TRIFÁSICO/BOMBEADOR BHS 517 -12 EST.

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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.
- 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.

Valor Total do Lote

R\$ 20.147,70

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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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 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.
- 44 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Serviço técnico do motor, Desempenho do eixo do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Retifica do induzido, Embuchamento da área do retentor, 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.

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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.
- 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.

Valor Total do Lote

R\$ 16.272,79



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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.307,17	R\$ 9.307,17
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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 16.239,84	R\$ 16.239,84
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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 7.317,00	R\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 15.399,15	R\$ 15.399,15
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 retificação do induzido do motor, Retifica do rotor do bombeador.	-	SERVIÇO	1	R\$ 8.622,00	R\$ 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.

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 20.035,20	R\$ 20.035,20
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.	-	SERVIÇO	1	R\$ 12.780,00	R\$ 12.780,00
Valor Total do Lote						R\$ 32.815,20

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
55	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 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	R\$ 14.219,83
56	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo, Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Retifica do induzido.	-	SERVIÇO	1	R\$ 6.975,00	R\$ 6.975,00
Valor Total do Lote					R\$ 21.194,83	

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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.616,68	R\$ 3.616,68
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\$ 3.870,00	R\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 4.145,48	R\$ 4.145,48
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\$ 4.230,00	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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.420,67	R\$ 3.420,67
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\$ 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



Item Descrição

- 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.
- 64 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 8.088,30	R\$ 8.088,30
-	SERVIÇO	1	R\$ 3.555,00	R\$ 3.555,00
			R\$ 11.643,30	

LOTE 33 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 516 DE 08 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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
- 66 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 3.582,73	R\$ 3.582,73
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
			R\$ 5.112,73	

LOTE 34 - BOMBEADOR EBARA MODELO BHS 12350 DE 03 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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.
- 68 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 12.108,50	R\$ 12.108,50
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
			R\$ 14.628,50	

LOTE 35 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S35-08 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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.
- 70 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 2.563,64	R\$ 2.563,64
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.845,00	R\$ 1.845,00
			R\$ 4.408,64	

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

Item Descrição

- 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.
- 72 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 1.937,33	R\$ 1.937,33
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.755,00	R\$ 1.755,00
			R\$ 3.692,33	

LOTE 37 - BOMBEADOR LEÃO MODELO S-30 DE 07 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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.
- 74 SERVIÇOS: Desempeno do eixo, Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 2.088,54	R\$ 2.088,54
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.115,00	R\$ 2.115,00
			R\$ 4.203,54	

LOTE 38 - BOMBEADOR LEÃO MOD:S85 DE 06 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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.
- 76 SERVIÇOS: Serviço de embuchamento do corpo de estágios, Serviço de desempenho do eixo do bombeador, Serviço técnico do bombeador, Retifica do rotor do bombeador.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 5.681,62	R\$ 5.681,62
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.745,00	R\$ 2.745,00
			R\$ 8.426,62	



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

Item Descrição

- 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.
- 78 PEÇAS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 1.408,52	R\$ 1.408,52
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
				R\$ 3.118,52

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

Item Descrição

- 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.
- 80 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 2.486,48	R\$ 2.486,48
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
				R\$ 4.646,48

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

Item Descrição

- 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.
- 82 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 2.306,54	R\$ 2.306,54
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00
				R\$ 4.376,54

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

Item Descrição

- 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.
- 84 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 5.775,42	R\$ 5.775,42
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.025,00	R\$ 2.025,00
				R\$ 7.800,42

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

Item Descrição

- 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.
- 86 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retífica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 3.743,19	R\$ 3.743,19
-	SERVIÇO	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
				R\$ 5.273,19

LOTE 44 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS-511 DE 15 ESTÁGIOS

Item Descrição

- 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.
- 88 SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retífica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.

Valor Total do Lote

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

-	PEÇAS	1	R\$ 3.495,01	R\$ 3.495,01
-	SERVIÇO	1	R\$ 2.880,00	R\$ 2.880,00
				R\$ 6.375,01

LOTE 45 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO: BHSE 635 DE 07 ESTAGIOS

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total



DO ESTADO DO MARANHÃO

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.		89	-	PEÇAS	1	R\$ 2.791,16	R\$ 2.791,16
SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo, Embuchamento do corpo de estágio.		90	-	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 ESTÁGIOS

Item Descrição		Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 4.351,03	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

Item Descrição		Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.097,87	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

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

Item Descrição		Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.353,67	R\$ 9.353,67
96	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
Valor Total do Lote						R\$ 12.818,67

LOTE 49 - BOMBEADOR DA MARCA EBARA MODELO BHS 813 DE 07 ESTÁGIOS

Item Descrição		Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 11.687,10	R\$ 11.687,10
98	SERVIÇOS: Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Serviço técnico do bombeador, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
Valor Total do Lote						R\$ 15.152,10

LOTE 50 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO 4R5PA DE 12 ESTÁGIOS

BOMBEADOR DA MARCA LEAO MODELO 4RSPA DE 12 ESTAGIOS					
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 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
Valor Total do Lote					R\$ 864,16

LOTE 51 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-20A DE 09 ESTÁGIOS

BOMBEADOR DA MARCA LEAO MODELO R-20A DE 09 ESTAGIOS						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.672,22	R\$ 1.672,22
102	SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica dos rotores, Desempeno do eixo.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
Valor Total do Lote					R\$ 3.157,22	



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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio,
103 Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, - PEÇAS 1 R\$ 10.827,80 R\$ 10.827,80
Eixo do bombeador.
104 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica - SERVIÇO 1 R\$ 3.150,00 R\$ 3.150,00
dos rotores, Desempeno do eixo.

Valor Total do Lote

R\$ 13.977,80

LOTE 53 - BOMBEADOR DA MARCA LEÃO MODELO R-28A DE 10 ESTÁGIOS

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- PEÇAS: Luva de acoplamento, Bucha de desgaste, Disco da válvula, Corpo de estágio,
105 Crivo, Parafuso, Proteção do cabo elétrico, Rotor, Chaveta do bombeador, Bucha de guia, - PEÇAS 1 R\$ 1.538,51 R\$ 1.538,51
Difusor, Junta.
106 SERVIÇOS: Serviço técnico do bombeador, Embuchamento do corpo de estágio, Retifica - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00
dos rotores, Desempeno do eixo.

Valor Total do Lote

R\$ 3.338,51

LOTE 54 - MOTOR WEG DE INDUÇÃO GAIOLA 4,0CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:100L 4 POL

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6308, Retentor, Jogo de cabo de saída, Ventoinha,
107 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 - SERVIÇO 1 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00
tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

Valor Total do Lote

R\$ 2.052,37

LOTE 55 - MOTOR WEG DE 7,5CV 220/380V TRIFÁSICO MODELO:112M DE 4 POLOS

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- PEÇAS: Rolamento 6307, Rolamento 6306, Ventoinha, Anel o'ring, Jogo de cabo de saída,
109 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, - SERVIÇO 1 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00
Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

Valor Total do Lote

R\$ 2.619,34

LOTE 56 - MOTOR ELETRICO METALCORTE DE 50CV 380/660V TRIFÁSICO MODELO:200L 4 POL

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- 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
111 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, - SERVIÇO 1 R\$ 6.705,00 R\$ 6.705,00
Retifica da tampa traseira, Serviço técnico de rebobinamento.

Valor Total do Lote

R\$ 14.034,93

LOTE 57 - MOTOR EBARA MODELO: M6G DE 25HP 380V TRIFÁSICO

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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
113 bobina, Segmento do mancal, Bucha do mancal superior/inferior do motor, Anel de trava, - PEÇAS 1 R\$ 5.824,69 R\$ 5.824,69
Anel de pressão, Cunha, Estator c/ tubo, Silicone, Vedação do Cabo de saída.
114 SERVIÇOS: Serviço técnico do motor, Rebobinamento do motor, Embuchamento dos - SERVIÇO 1 R\$ 3.555,00 R\$ 3.555,00
mancais superior/inferior, Retifica do induzido.

Valor Total do Lote

R\$ 9.379,69

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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- 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
115 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 R\$ 9.217,36
116 SERVIÇOS: Retifica do induzido, Embuchamentos dos mancais inferior/superior, Serviço - SERVIÇO 1 R\$ 5.670,00 R\$ 5.670,00
técnico do motor, Rebobinamento do motor.

Valor Total do Lote

R\$ 14.887,36

LOTE 59 - MOTOR EBARA MODELO:M8 DE 50HP 380V TRIFÁSICO



Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Silicóne, 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: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Silicóne, 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: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Silicóne, 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: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Silicóne, 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	R\$ 9.423,05
124	SERVIÇOS: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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, Silicóne, 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: Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 3.857,25	R\$ 3.857,25
128	SERVIÇOS: Serviço Técnico de rebobinamento, Serviço Técnico do motor, Retífica 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total
------	-----------	-------	---------	--------	-------------	-----------

PEÇAS: Chaveta Sup. Do Induzido, Retentor do motor, Bobina de campo, Disco enc.

129	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, Retífica 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: 1325, Nº 15MAR08, 02P, IP 55, TRIFÁSICA

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 2.553,97	R\$ 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\$ 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

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 1.485,90	R\$ 1.485,90
134	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel	-	SERVIÇO	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
Valor Total do Lote					R\$ 2.205,90	

LOTE 68 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 20CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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 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\$ 8.636,38	R\$ 8.636,38
136	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 1.758,60	R\$ 1.758,60
Valor Total do Lote					R\$ 10.394,98	

LOTE 69 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 30CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 9.597,58	R\$ 9.597,58
138	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00
Valor Total do Lote					R\$ 11.667,58	

LOTE 70 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA DE 40CV TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSIVEL

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor 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\$ 10.587,58	R\$ 10.587,58
140	SERVIÇOS: Serviço Técnico Do painel.	-	SERVIÇO	1	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
Valor Total do Lote					R\$ 13.017,58	



LOTE 71 - PAINEL DE COMANDO EBARA APC DE 45HP TRIFÁSICO 380V P/BOMBA SUBMERSÍVEL

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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 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 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
R\$ 13.714,14

LOTE 72 - PAINEL DE COMANDO LEÃO CCA 57 75CV DE 380V PARA BOMBA SUBMERSÍVEL

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor Unit. R\$ Total

- 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 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
R\$ 21.535,97

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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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 750V 16mm, 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.

- 145 - 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
R\$ 16.667,29

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

Item Descrição

Marca Unidade Quant. Valor 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 750V 16mm, Contactor auxiliar para comando, IHM, Relé de tempo 30 segundos, Terminal a compressão 175mm, Bornes para boia.

- 147 - 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
R\$ 33.841,35

Valor Total

R\$ 854.205,77

Itainga do Maranhão - MA, 22 de Agosto de 2024.

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA

PELA BENEFICIÁRIA

Jediel Silva Pereira
Presidente da CAESI

Lucas Ângelo Rodrigues Viana
CPF nº 039.154.323-77

Publicado por: LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA
Código identificador: 7eb2078b3bddac6810eec03750ff1ea1

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 017.1006/2024

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 001/2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S) -

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE JATOBÁ-MA.

VALOR TOTAL ADJUDICADO: R\$ 1.080.215,56 (um milhão, oitenta mil, duzentos e quinze reais e cinquenta e seis centavos).

REÂMBULO

Aos 22 de Agosto de 2024, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 001/2024, 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

ELETROCOL LTDA | 10.548.494/0001-05

Total de Itens: 1 | Valor Total: R\$ 1.080.215,56 (um milhão, oitenta mil, duzentos e quinze reais e cinquenta e seis centavos)

Item Descrição

	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE JATOBÁ-MA.	SERVIÇOS 1		R\$ 1.080.215,56	R\$ 1.080.215,56
Total Geral				R\$ 1.080.215,56	

Jatobá - MA, 22 de Agosto de 2024

Antonia Alves da Silva Viana
Secretária

Publicado por: MARCIO PEREIRA DOS SANTOS DE CASTRO
Código identificador: a60d12d706ad0a27280a200b0aa3172b

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 001/2024.

de 2024.

Publicado por: MARCIO PEREIRA DOS SANTOS DE CASTRO
Código identificador: 4309e6c6e8bb4e95ed2be2b3fc2fc203

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

EXTRATO DO SEXTO TERMO ADITIVO.PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2022. CONTRATO Nº: 145/2022

EXTRATO DO SEXTO TERMO ADITIVO. CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO/MA. **CONTRATADO:** MP EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 16.723.052/0001-26, localizada na Rua do Cajueiro, 07, Araçagy, São Jose de Ribamar/MA. **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2022. CONTRATO Nº: 145/2022. OBJETO:** prestação de serviços de manutenção da estrada vicinal de acesso a Localidade Brejão. DATA DO TERMO: 08/08/2024. VIGENCIA: 09.08.2024 a 31.12.2024. GERMANO MARTINS COELHO - Prefeito Municipal e PAULO HENRIQUE FERREIRA COSTA - Sócio.

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA.

A Prefeitura Municipal de Jatobá - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, em conformidade com o disposto no art. 75, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021, a abertura de Dispensa de Licitação do tipo Menor Preço Por Item, objetivando AQUISIÇÃO DE ABSORVENTES HIGIÊNICOS FEMININOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO PROGRAMA DE PROTEÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE MENSTRUAL, E AS MENINAS E MULHERES EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE ECONÔMICA E SOCIAL DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JATOBÁ/MA. Eventuais interessados podem apresentar proposta de preço através do Portal Portal de Compras Públicas, pelo endereço eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>, com data de abertura agendada para 30 de Agosto de 2024 às 08:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço <http://www.jatoba.ma.gov.br>, ou ainda pelo endereço Portal de Compras Públicas, <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. Jatobá - MA, 23 de Agosto