



CIS - Companhia Ituana de Saneamento  
RUA BARTIRA, 00300 - VILA LEIS  
C.N.P.J. 26.938.926/0001-16 - I.E. - ISENTO

AUTORIZACAO DE FORNECIMENTO/SERVICOS AF - No. 000441 /2024

DATA 30/07/2024

PAGINA 1

FORNECEDOR: 15618 MEGARTEFATOS COMERCIO E SERVIOS LTDA

CNPJ: 18.167.097/0001-97

FONE 1147514130

ENDERECO : ESTRADA ODILIO CARDOSO, 750

0 SUZANO

SP FAX

BAIRRO : PALMEIRAS

| ITEM | QUANTIDADE | UN | OBJETO         | DESCRICAO DO OBJETO  | PROCESSO     | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|----|----------------|--|--------------|----------------|-------------|
| 1    | 2,0000     | UN | 094.00047.0001 | BOMBAS DOSADORAS DE 30 L/H<br>BOMBA PERISTALTICA DE VAZAO DE 0,1 A 500ML/MIN CO<br>M CONTROLE DE VAZAO 5000:1 COM PRECISAO DE +/-1%<br>PRINCIPAIS CARACTERISTICAS<br>.FLUXO EXATO, LINEAR E REPETITIVO;<br>.SENSOR DE RUPTURA DE VAZAMENTO PARA UMA EVENTUAL<br>FALHA;<br>.CONTROLE DE VELOCIDADE DIGITAL E PRECISO, RANGEA<br>BILIDADE DE 5000:1;<br>.MOTOR DC SEM ESCOVA, QUE GARANTE MAIOR PRECISAO<br>E CONTROLE;<br>.CABECOTE SELADO PARA CONTER EVENTUAIS VAZAMENTOS<br>E NAO PERMITIR QUE O PRODUTO ENTRE EM CONTATO CO<br>M AS PARTES MOVEIS E COM O AMBIENTE EXTERNO;<br>.MANGUEIRA EM ISOPRENE OU MATERIAL COMPATIVEL COM<br>HIPOCLORITO DE SODIO.<br>.ENTRADA ANALOGICA DE 4-20 MA<br>.CONTROLE MANUAL OU REMOTO DE VELOCIDADE, PARADA<br>E SENTIDO DE ROTACAO.<br>.MANUTENCAO SIMPLES E RAPIDA SEM A UTILIZACAO DE<br>FERRAMENTAS;<br>.PRECISAO DE +/- 1% E REPETIBILIDADE +/-0,5% DO V<br>ALOR DOSADO;<br>.MONITOR DE 3,5'' TFT (COLORIDO) QUE FORNECE INFO<br>RMACOES DA BOMBA ATRAVES CORES (BOMBA OPERANDO /B<br>OMBA PARADA/AVISO DE FALHA), ICONES, GRAFICOS E T<br>EXTO;<br>.SISTEMA DE RECUPERACAO DE FLUIDOS QUE GARANTE A<br>SEGURANCA DO OPERADOR, EVITA RESIDUOS QUIMICOS E<br>DESPERDICIOS, RETORNANDO O PRODUTO AO RESERVATORI<br>O POR MEIO DA INVERSAO DO SENTIDO DE ROTACAO DA B<br>OMBA;<br>.MUDANCA RAPIDA DOS CONECTORES HIDRAULICOS E SEM<br>NECESSIDADE DE FERRAMENTAS;<br>.SEM A NECESSIDADE DE VALVULAS OU EQUIPAMENTOS AU<br>XILIARES NECESSARIOS EM OUTROS TIPOS DE BOMBAS, T<br>AIS COMO VALVULAS DE PE, DE RETENCAO, ETC;<br>.FUNCAO AUTO RESTART, DA QUAL A BOMBA RETORNA A O<br>PERACAO NORMAL QUANDO DA QUEDA DE ENERGIA;<br>.FUNCAO DE BLOQUEIO DO TECLADO PARA SEGURANCA DO<br>PROCESSO;<br>.CALIBRACAO SIMPLES E INTUITIVA | E00032 /2024 | 19.840,0000    | 39.680,00   |



CIS - Companhia Ituana de Saneamento  
RUA BARTIRA, 00300 - VILA LEIS  
C.N.P.J. 26.938.926/0001-16 - I.E. - ISENT0

AUTORIZACAO DE FORNECIMENTO/SERVICOS AF - No. 000441 /2024

DATA 30/07/2024

PAGINA 2

FORNECEDOR: 15618 MEGARTEFATOS COMERCIO E SERVIOS LTDA

CNPJ: 18.167.097/0001-97

FONE 1147514130

ENDERECO : ESTRADA ODILIO CARDOSO, 750

0 SUZANO

SP FAX

BAIRRO : PALMEIRAS

| ITEM | QUANTIDADE | UN | OBJETO         | DESCRICAO DO OBJETO   | PROCESSO     | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|----|----------------|---|--------------|----------------|-------------|
| 2    | 2,0000     | UN | 094.00047.0002 | <p>BOMBAS DOSADORAS DE 60 L/H</p> <p>BOMBA PERISTALTICA DE VAZAO DE 0,1 A 1000ML/MIN COM CONTROLE DE VAZAO 10000:1 COM PRECISAO DE +/-1 %</p> <p>PRINCIPAIS CARACTERISTICAS:</p> <p>.FLUXO EXATO, LINEAR E REPETITIVO;</p> <p>.SENSOR DE RUPTURA DE VAZAMENTO PARA UMA EVENTUAL FALHA;</p> <p>.CONTROLE DE VELOCIDADE DIGITAL E PRECISO, RANGEABILIDADE DE 10000:1;</p> <p>.VAZAO DE 0,1 A 1000ML/MIN A PRESSAO DE 7 BAR (100PSI)</p> <p>.MOTOR DC SEM ESCOVA, QUE GARANTE MAIOR PRECISAO E CONTROLE;</p> <p>.CABECOTE SELADO PARA CONTER EVENTUAIS VAZAMENTOS E NAO PERMITIR QUE O PRODUTO ENTRE EM CONTATO COM AS PARTES MOVEIS E COM O AMBIENTE EXTERNO;</p> <p>.MANGUEIRA EM ISOPRENE OU MATERIAL COMPATIVEL COM PAC (POLICLORETO DE ALUMINIO)</p> <p>.ENTRADA ANALOGICA DE 4-20 MA</p> <p>.CONTROLE MANUAL OU REMOTO DE VELOCIDADE, PARADA E SENTIDO DE ROTACAO.</p> <p>.MANUTENCAO SIMPLES E RAPIDA SEM A UTILIZACAO DE FERRAMENTAS;</p> <p>.PRECISAO DE +/- 1% E REPETIBILIDADE +/-0,5% DO VALOR DOSADO;</p> <p>.MONITOR DE 3,5''TFT (COLORIDO) QUE FORNECE INFORMACOES DA BOMBA ATRAVES CORES (BOMBA OPERANDO /BO</p> | E00032 /2024 | 26.100,0000    | 52.200,00   |



CIS - Companhia Ituana de Saneamento  
 RUA BARTIRA, 00300 - VILA LEIS  
 C.N.P.J. 26.938.926/0001-16 - I.E. - ISENTO

AUTORIZACAO DE FORNECIMENTO/SERVICOS AF - No. 000441 /2024

DATA 30/07/2024

PAGINA 3

FORNECEDOR: 15618 MEGARTEFATOS COMERCIO E SERVIOS LTDA

CNPJ: 18.167.097/0001-97

FONE 1147514130

ENDERECO : ESTRADA ODILIO CARDOSO, 750

0 SUZANO

SP FAX

BAIRRO : PALMEIRAS

| ITEM | QUANTIDADE | UN | OBJETO | DESCRICAO DO OBJETO   | PROCESSO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|----|--------|---|----------|----------------|-------------|
|      |            |    |        | MBA PARADA/AVISO DE FALHA), ICONES, GRAFICOS E TEXTO;<br>.SISTEMA DE RECUPERACAO DE FLUIDOS QUE GARANTE A SEGURANCA DO OPERADOR, EVITA RESIDUOS QUIMICOS E DESPERDICIOS, RETORNANDO O PRODUTO AO RESERVATORIO POR MEIO DA INVERSAO DO SENTIDO DE ROTACAO DA BOMBA;<br>.MUDANCA RAPIDA DOS CONECTORES HIDRAULICOS E SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS;<br>.MONITOR COM 9 OPCOES DE IDIOMAS, INCLUSIVE EM LINGUA PORTUGUESA (BRASIL), COM 7 DIFERENTES UNIDADES DE VAZAO PARA ESCOLHER;<br>.SEM A NECESSIDADE DE VALVULAS OU EQUIPAMENTOS AUXILIARES NECESSARIOS EM OUTROS TIPOS DE BOMBAS, TAIS COMO VALVULAS DE PE, DE RETENCAO, ETC;<br>.FUNCAO AUTO . RESTART, DA QUAL A BOMBA RETORNA A OPERACAO NORMAL QUANDO DA QUEDA DE ENERGIA;<br>.FUNCAO DE BLOQUEIO DO TECLADO PARA SEGURANCA DO PROCESSO;<br>.CALIBRACAO SIMPLES E INTUITIVA<br>.PROTECAO IP66 / NEMA 4X;<br>.INVOLUCRO A PROVA D'AGUA / POEIRA;<br>.NIVEL DE HUMIDADE (SEM CONDENSACAO) DE 5% A 95%;<br>.TEMPERATURA 0 GRAU C A 45 GRAUS C;<br>.NIVEL DE RUIDO <70DB (A) A 1M;<br>.ALIMENTACAO MONOFASICA 110/220V (BIVOLT);<br>.MEMBRANA DO TECLADO EM POLIESTER;<br>.CARCACA EM 20% DE FIBRA DE VIDRO COM PPE/OS;<br>.EIXO DO MOTOR EM ACO 440C;<br>.CABECOTE EM 20% DE FIBRA DE VIDRO COM PPE/OS;<br>.ROTOR EM FIBRA DE NYLON;<br>.ROLAMENTOS DO ROTOR EM ACO INOXIDAVEL;<br>.CONECTORES EM POLIPROPILENO;<br>FONTE: 04 RECURSOS PROPRIOS DA ADMINISTRACAO INDIRETA |          |                |             |



CIS - Companhia Ituana de Saneamento  
RUA BARTIRA, 00300 - VILA LEIS  
C.N.P.J. 26.938.926/0001-16 - I.E. - ISENT0

AUTORIZACAO DE FORNECIMENTO/SERVICOS AF - No. /

DATA

PAGINA 4

|  |                 |           |
|--|-----------------|-----------|
| Condicao de Pagamento: CONFORME EDITAL | TOTAL PEDIDO -> | 91.880,00 |
| Prazo de Entrega : 15                  |                 |           |
| Local de Entrega : CIS - ITU           |                 |           |
| Observacoes :                          |                 |           |
| Empenhos : 00591/2024                  |                 |           |

\_\_\_\_\_  
RESPONSAVEL REQUISITANTE

Obs.: -Pelo nao cumprimento das especificacoes e condicoes nesta Autorizacao de Fornecimento ficam V.Sas. sujeitos as sancoes previstas na Lei Federal No. 8.666 e 8.883:

- Horario de entrega: 2a. a 6a. feira das 09:00 as 16:00, no local com frete pago. Horario em execucao sera descrito;
- Pagamento por deposito em conta corrente, favor fornecer domicilio bancario, numero da conta constante na nota fiscal;