

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/20

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL – VALORES ARREMATADOS

OBJETO: *Aquisição de bomba de dosagem de produtos químicos para tratamento de água bruta em ETAs e poços artesianos para a CESAMA.*

Razão Social do Licitante: EMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP

CNPJ: 08.609.254/0001-13

Endereço: Rua Wadia Jafet Assad, 179 – sala A – 2 Andar – CEP: 09850-090 – São Bernardo do Campo/SP

E-mail: emecbrasil@emecbrasil.com.br

Telefone / Fax: (11) 4356-1130

Representante Legal:

Nome: José Rotolo Rodriguez

Identificação: RG nº 10.784.591-X; CPF nº 001.090.738-60

Qualificação: Procurador

Item	Quant	Unid	Descrição	Fabricante / Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	12	Un.	Bomba dosadora a diafragma, modelo MIA 42	Emec/Emec	R\$ 3.150,00	R\$ 37.800,00
TOTAL R\$ 37.800,00 (Trinta e sete mil e oitocentos reais)						

Validade da proposta: 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM 01 - BOMBA DOSADORA EMEC, MODELO MIA 42

- Bomba dosadora de diafragma acionada por motor elétrico.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Ajuste manual da dosagem, através de micrometro graduado.
- Permite alteração do curso do pistão 0 a 100%.
- Redutor tipo pinhão e cremalheira em estrutura monobloco (Motor + Redutor + Bomba em um único bloco) com carcaça em alumínio lubrificado por banho de óleo com visor de nível.
- Diafragma construído em teflon (interna e externamente), sua parte traseira possui um disco que envolve toda a área do diafragma garantindo uma distribuição de forças por igual em toda a superfície do mesmo, garantindo performance e vida útil superior.
- Faixa de operação de 0 – 100 %.
- Pulsação: 84 ppm (pulsos por minuto).
- Velocidade nominal: 1780 rpm.
- Regime de dosagem contínuo / descontinuo com precisão de +/- 2%.
- Válvula de sucção e descarga com esfera.
- Conexão de sucção e descarga diam. 3/4" em PVDF.
- Cabeçote em PVDF.
- Temperatura de trabalho: -10 a 40°C
- **Vazão máxima: 0 – 20 l/h.**
- **Pressão máxima: 10,0 Bar.**
- Pressão de sucção: 2,8 bar;

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

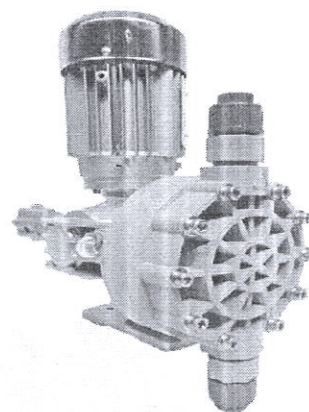
- Cabeçote: PVDF
- Diafragma: PTFE (Teflon).
- Esferas / Sedes: PTFE
- Vedações: FPM (Viton)

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Motor elétrico trifásico.
- Potência nominal: 0,18 kW
- Fator de potência: 0,80
- Tensão: 220V – 60 Hz.
- Eficiência: 65%;
- Isolação: Classe F.
- Proteção: IP-55.

ACESSÓRIOS (INCLUSO)

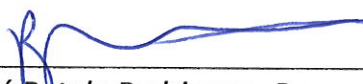
- Válvulas: 01 valvula de injeção (impulsão) 01 válvula de pé com filtro;



- 5,0 m de mangueira em PE (polietileno).
- Manual de Instalação e Operação.

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

São Bernardo do Campo, 15 de Julho de 2020



José Ratolo Rodriguez - Procurador

RG: 10.784.591-X (SSP-SP) CPF: 001.090.738-60

EMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP

CNPJ: 08.609.254/0001-13

08.609.254/0001-13

EMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

RUA WADIA JAFET ASSAD, 179 - SALA A - 2º ANDAR
BAIRRO DOS CASA - CEP: 09850-090
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP