

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

SIMAE - SERV. INTERM. ÁGUA E ESGOTO DE CAPINZAL

CNPJ: 82.782.079/0001-14

Telefone: (49) 3555-1107

Endereço: Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz

CEP: 89665-000 - Capinzal

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 6/2023

Processo Adm.: 136/2023

Data do Processo: 03/05/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 10.520/2002, Art. 1 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 136/2023
b) **Nr. Licitação:** 6/2023 - PR
c) **Modalidade:** Pregão presencial
d) **Data de Homologação:** 26/05/2023
e) **Objeto da Licitação:** *Aquisição de bombas dosadoras de pressão e peças de reposição para bombas de dosagem para os sistema de tratamento de água e esgoto sanitário, bem como para manutenção do estoque do almoxarifado.*

Participante: EMEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Anel Oring 3/8 reparos filtro de fundo, de sucção da bomba dosadora da marca EMEC modelo FCE K 12 1,5 confeccionado em PVDF/ VITON. (Código SIMAE *2281)	10,000	UN	18,00	180,00
2	Anel Oring do cabeçote da bomba dosadora da marca EMEC modelo FCE K 12 1,5 confeccionado em PVDF/ VITON. (Código SIMAE *2277)	10,000	UN	42,00	420,00
3	Cabeçote 3/8" 4x6 da bomba dosadora da marca EMEC modelo FCE K 12 1,5 confeccionado em PVDF/VITON. (Código SIMAE *2278)	5,000	UN	514,00	2.570,00
4	Diafragma PCS da bomba dosadora da marca EMEC modelo FCE K 12 1,5 confeccionado em PVDF K. (Código SIMAE *2279)	5,000	UN	152,00	760,00
6	Kit Fissagio 3/8" 4X6, para bomba dosadora da marca EMEC modelo FCE K 12 1,5 confeccionado em PVDF. (Código SIMAE *2276)	10,000	UN	51,00	510,00
8	Mangueira PE 4x6, para dosagem de produtos químicos líquidos, em bombas dosadoras de diafragma utilizadas pelo SIMAE. Rolo/embalagem/unidade com no mínimo 30 metros. (Código SIMAE *2280)	2,000	UN	195,00	390,00
9	Tanque em polietileno com as seguintes especificações mínimas: - Capacidade mínima de 60L; - Altura aproximada: 560 mm; - Diâmetro aproximado: 400 mm; - Forma cilíndrico-vertical de fundo autossustentável plano; - Cor branca; - Com Indicador visual de nível; - Escala volumétrica; - Sem suporte para agitador; - com tampa, - com dreno 3/4. (Código SIMAE *2282)	5,000	UN	770,00	3.850,00
10	Bomba dosadora eletromagnética de diafragma digital - Para dosagem de PAC. - Função de controle por vazão com dosagem em PPM; - Função de dosagem por batelada; - Regulagem/visualização da vazão digital no painel; - Regulagem de vazão de 0 a 10..... 20 a 100% (digital) do fundo de escala; - Regulagem/visualização da vazão digital no painel;	2,000	UN	5.700,00	11.400,00

- Visualização de vazão acumulada diariamente;
 - Com capacidade para dosar de 0 a 10 litros/hora x pressão de 5 bar);
 - Pressão de trabalho 5 bar;
 - Pode ser ligada a hidrômetro emissor de pulsos;
 - Possui entrada de 4 a 20 ma para controle via CLP;
 - Grau de proteção IP65, monofásico;
 - Tensão de alimentação de 100 a 240 V;
 - 50-60 Hz, Plug tomada padrão;
 - Plug tomada padrão;
 - Cabo de energia com no mínimo 1,5 m comprimento;
 - Temperatura máxima do fluído dosado 45°C;
 - Com 01 cabeçote de PVDF;
 - Com válvulas de sucção e recalque em PVDF (Conjunto de válvulas, sendo 01 de pé com filtro; 01 de injeção com mola hastelloy C e dispositivo de retenção por esfera (anti-sifão), para cada bomba) com dupla esfera de cerâmica;
 - Vedações em VITON;
 - Diafragma de TEFLON;
 - Carcaça em plástico;
 - Dotado de válvula de alívio manual (purga);
 - Manual de Instalação e certificado de garantia;
 - E curva de Vazão x Pressão;
- (Código SIMAE *2285)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11	Bomba dosadora eletromagnética de diafragma digital • Dosagem de ácido Fluossilícico a 20% • Com regulagem eletrônica do número de pulsações; • Dupla regulagem de dosagem; • Ajuste manual ou automático da dosagem de 0 - 100% (alterando o número de pulsações, eletronicamente); • Regime de dosagem contínuo / descontínuo com precisão de +/- 2%; • Apta a receber sinal externo 4 - 20 ma. • Vazão de 0 - 2 L/h; • Pressão 0 - 5 bar; • Acionamento através de magneto; • Que permite alteração do curso do pistão de 0 a 10%20% 30%...100%; • Sensor de nível para desligar a bomba na falta do produto a ser dosado; • Proteção: IP65; • Isolação: classe F; • Tensão de alimentação, monofásica 220V; • Plug tomada padrão; • Cabo de energia com no mínimo 1,5 m comprimento; • Temperatura máxima do fluído dosado 45°C; • Pistão em aço inox; • Válvula de purga; • Com válvulas de sucção e recalque em PVDF (Conjunto de válvulas, sendo 01 de pé com filtro; 01 de injeção com mola hastelloy C e dispositivo de retenção por esfera (anti-sifão), para cada bomba) com esferas duplas em PTFE (teflon); • Conexão de sucção e descarga para mangueira diâmetro 4x8 mm; • Cabeçote: PVDF; • Diafragma: PTFE (teflon); • Conexões: PVDF; • Vedações: P(viton). • Manual de Instalação e certificado de garantia; • E curva de Vazão x Pressão; (Código SIMAE *2286)	2,000	UN	3.787,00	7.574,00
12	Bomba dosadora eletromagnética de diafragma analógica • Para dosagem de hipoclorito de sódio e ácido fluossilícico; • Com regulagem eletrônica do número de pulsações; • Ajuste manual da dosagem de pulsos (speed). • Faixa de operação de 0 - 100 %; • Pulsação de 0 a 150 ppm (pulsos por minuto); • Divisor de pulsações 1 e 10; • Regime de dosagem contínuo / descontínuo com precisão de +/- 2%;	5,000	UN	1.028,00	5.140,00

- Vazão de 0 - 1,5 L/h;
 - Pressão 0 - 12 bar;
 - Acionamento através de magneto;
 - Proteção IP 65 ou superior;
 - Isolação classe F;
 - Tensão de operação 220 v monofásica;
 - Plug tomada padrão.
 - Cabo de energia com no mínimo 1,5 m comprimento;
 - Pistão em inox;
 - Temperatura máxima do fluído dosado 45°C;
 - Válvula de purga para retirada do ar incorporada ao cabeçote da bomba;
 - Com válvulas de sucção e recalque em PVDF (Conjunto de válvulas, sendo 01 de pé com filtro; 01 de injeção com mola hastelloy C e dispositivo de retenção por esfera (anti-sifão), para cada bomba) com esferas duplas em PTFE (teflon);
 - Conexão de sucção e descarga para mangueira diâmetro 4 X 6 mm;
 - Cabeçote em PVDF;
 - Diafragma teflon PTFE;
 - Conexões PVDF;
 - Vedações em Viton FP;
 - Manual de Instalação e certificado de garantia;
 - E curva de Vazão x Pressão;
- (Código SIMAE *2288)

Total do Participante: 32.794,00

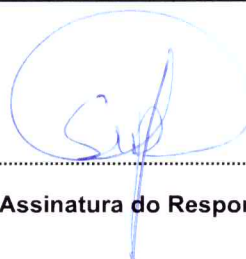
Total Geral: 32.794,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Aquisição e substituição de conjunto moto-bomba (Simae)	13.001.17.512.0165.1068.4.4.90.00.00	R\$ 31.500,00
Manutenção e operação técnica do sistema de água e esgoto (Simae)	13.001.17.512.0165.2146.3.3.90.00.00	R\$ 10.950,00

Capinzal, 26 de Maio de 2023

SIDNEI PENZO



Assinatura do Responsável