

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO
MACHADO-MG

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0000020/2025

Processo Administrativo Nº 0000027

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: CRISTIANO CARDOSO DE SIQUEIRA

Data de Publicação: 03/09/2025 17:56:27

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 03/10/2025 09:44:38

LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: emec	Modelo: FICE 0501 K/PVDF+FP +PTFE
Descrição: Bomba Dosadora Eletromagnética de Diafragma; - Regulagem eletrônica do número de pulsações, apta a receber sinal externo de 4 a 20 mA; - Ajuste manual de pulsos (speed), faixa 0–100%, pulsação 0 a 150 ppm; - Regime contínuo/descontínuo, precisão $\pm 2\%$; - Temperatura máx. fluído: 45°C; - Válvula de purga incorporada; válvula de sucção e descarga com dupla esfera; - Divisor de pulsações 1 e 10 via teclado; - Conexão para mangueira 4x6 mm; - Sensor de nível; - Válvula de retenção - Mangueira, min. 2 metros. - Cabo de energia, min. 2 metros. - Voltagem 110/220 v. - Contrapressão min. 5 bar. - Vazão mín. 1 litro/hora.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.650,00	Valor Total: 1.650,00
Item: 2	Unidade: UN	Marca: EMEC	Modelo: conjunto LDSCL PLUS
Descrição: Sistema de medição e controle de cloro livre com sensor de leitura amperométrica; - Controlador/regulador digital de cloro livre com display LCD - Entradas: stand-by, sensor de fluxo, nível de cloro, eletrodo de cloro, eletrodo de temperatura; - Alarmes de nível, fluxo e dosagem máxima; - Saídas: ON/OFF, alarme alimentado, alarme geral, relé, saída 4-20 mA; - Intervalo de medição mínimo 0,10 – 10,00 mg/L; - Tensão entrada 90–220 v monofásico; - Índice de proteção mínima IP 65 - Cabo de energia, min. 2 metros. - Backup de dados - Sensor com leitura amperométrica: - Leitura: cloro livre (orgânico e inorgânico) para água potável; - Escala mínima 0,10 –10 mg/L; - Pressão máx. 1,0 bar; - temperatura mínima 5 – 40°C; - Cabo 2 m; - Compensação de pH e temperatura em único eletrodo; resolução $\pm 0,01$; pH: 5,5–9,5; - Condutividade a partir de 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$; - Porta eletrodo; - Filtro lavável.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 22.950,00	Valor Total: 22.950,00

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO
MACHADO-MG**

Item: 3 **Unidade:** SV **Marca:** EMEC **Modelo:** INSTALACAO/STARTUP DE EQUIPAMENTOS

Descrição: Serviço de instalação de sistema completo de dosagem de cloro;
- Fixação dos elementos.
- Montagem do sistema.
- Interligação.
- Parametrização.
- Startup .
- Treinamento operacional.
- Treinamento básico de manutenção.

Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 3.000,00 **Valor Total:** 3.000,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 EMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	792	08.609.254/0001-13	42.227,31	27.600,00		Sim
2 FLUID FEEDER CHEMICALS LTDA	008	44.837.282/0001-51	42.228,06	32.000,00	15,94	Sim
3 L.N.P ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA	406	57.887.783/0001-94	42.228,06	42.228,06	31,96	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
ECOTRIM PRODUTOS E	849	26.104.120/0001-22	41.974,50	26.730,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

AUTORIDADE: JOSÉ ANTONIO DE ARAUJO JUNIOR