



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 002

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) DIRETOR ADMINISTRATIVO do(a) **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DE PIMENTA/MG** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 001/2022** referente à *Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Bomba Peristáltica, nova de fábrica, para uso do SAAE do Município de Pimenta/MG.*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : WATSON MARLOW BREDEL IND COM DE BOMBAS LTDA - 07.910.191/0001-78											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1,00	Unidade	Bomba Peristáltica / Com a seguinte especificação mínima: Nova de Fábrica /6M ³ /HORA / Incluso 02 módulos de dispositivos de sucção e limpeza para 02 caixas do reator para ser acoplado à bomba - Vazão Nominal: Mínimo de 6M ³ /hora a 25 rpm. - Temperatura: ambiente (40°C) - Potência do motor: 4,0 KW (1,5 cv) - Magote em Borracha EPDM: Dimensões: 60 x 87 x 1.850 mm; 4 reforços de fibra sintética de poliéster - Pressão Máxima de trabalho: 16,0 Bar (160 mca) - Sucção da bomba: Afogada (sucção positiva) - Regime de trabalho: 8 horas/dia - Carcaça em ferro fundido nodular com dreno - Rotor em ferro fundido nodular com guias laterais em aço inox 304 que aumentam o poder de sucção da bomba em relação aos modelos normais sem guias. - Esmagamento por sapatas em epóxi - Inseto em aço inox 304 - Tampa em aço carbono ASTM A 36 galvanizada e pintura epóxi. - Base da bomba em aço carbono ASTM A 36 galvanizada e pintura epóxi. - Visor em policarbonato com indicação de nível máximo e mínimo de lubrificante - Motor 4 polos - Trifásico - Tipo Gaiola - Alto Rendimento - IR3 - Classe de temperatura: F - Alto rendimento - IE3 (IR3) - Fator de proteção: IPW 55 - 60 Hz - Tensão: 220/380 V - Funcionamento reversível - Alto escorvante - Óleo nível Food Grade, sanitário, biodegradável, Ph neutro e atóxico - Conexão de entrada e saída: Flange 21/2" ANSI B 16.5 - Aço Inox - Rendimento volumétrico: 100% - Pintura da carcaça, bases, suportes dos flanges, rotor e motoredutor: - 1ª camada: 120 micra Primer acabamento DF (Dupla Função = Primer + acabamento) de dois componentes à base de resina epóxi, reticuladas com poliamida. - 2ª camada: 120 micra de tinta bicomponente acrilada, apresenta alta fidelidade de filme seco e ótima retenção de cor e brilho, excelente aderência e boa resistência mecânica, excelente resistência química e a intempéries (raio UVA e UVB) - Motoredutor Coaxial de engrenagens helicoidais: SEW EURODRIVE	Watson Marlow Bredel	Bredel 50	R\$ 48.500,00	R\$ 48.500,00	R\$ 66.308,64	R\$ 66.308,64	26,86%	R\$ 17.808,64
							Subtotal Adjudicado: R\$ 48.500,00	Subtotal Orçado: R\$ 66.308,64	26,86%	R\$ 17.808,64	

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 48.500,00	R\$ 66.308,64	26,86%	17.808,64

Pimenta - Minas Gerais, 24 de Março de 2022

TARCISO GERALDO DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO