



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DE PIMENTA/MG



Proposta Inicial do(s) Lote(s) PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022 PROCESSO LICITATÓRIO 002

ITEM 1

Fornecedor - ID 11191 Grande Porte Data: 03/03/2022 09:31 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.000	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 - Inserto 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\$ 66.308,64	R\$ 66.308,64

Total Geral: R\$ 66.308,64

Fornecedor - ID 55216 ME/EPP Data: 24/02/2022 14:06 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.000	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 - Inserto 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	MARB	MHP60	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00

Total Geral: R\$ 60.000,00