



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

anexo vii

PROCESSO: 2021/201138

MODALIDADE: Pregão - **Nº MODALIDADE:** 000063/2021

OBJETO : AQUISIÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PARA O TANQUE DE HOMOGENEIZAÇÃO DE LODO DA ETA LESTE

Lote: 1 - EXCLUSIVO ME / EPP - BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, VAZÃO NOMINAL 93,6m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA 17 mca

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	1,00	UN	<p>70.00002.002508 - BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:</p> <p>LIQUIDO BOMBEADO: AGUAS SERVIDAS.</p> <p>TEMPERATURA: AMBIENTE.</p> <p>CONCENTRAÇÃO DE SÓLIDOS: MÁXIMO 0,8% DE SÓLIDOS/GRANULOMETRIA MÁXIMA 0,5 CM.</p> <p>VAZÃO NOMINAL: 26 L/S (93,6 M³/H).</p> <p>ROTAÇÃO NOMINAL: 1750 RPM.</p> <p>ALTURA MANOMÉTRICA: 17 MCA.</p> <p>DADOS CONSTRUTIVOS:</p> <p>TIPO DE INSTALAÇÃO: SEMIPERMANENTE, COM TUBO GUIA E ACOPLAMENTO AUTOMÁTICO DA BOMBA.</p> <p>BOCAL DE RECALQUE: DIMENSÃO 100 MM, NORMA/CLASSE ISO 2531.</p> <p>TIPO DE ROTOR: SEMI ABERTO, AUTO LIMPANTE.</p> <p>VEDAÇÃO DO EIXO: SELO MECÂNICO.</p> <p>MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:</p> <p>CARCAÇA: FERRO FUNDIDO ASTM A48 35B.</p> <p>ROTOR (IMPULSOR): FERRO FUNDIDO ASTM A48 35B.</p> <p>EIXO: AÇO INOX 431.</p> <p>ANÉIS "O": BORRACHA NITRÍLICA.</p> <p>PEÇAS DE FIXAÇÃO: AÇO INOX 304.</p> <p>SELO MECÂNICO INTERNO E EXTERNO: WCCR/WCCR (CARBETO DE TUNGSTÊNIO).</p> <p>ACABAMENTO: PINTURA COM BASE EPOXI.</p> <p>MOTOR ELÉTRICO:</p> <p>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: CA TRIFÁSICA, 440V/60HZ.</p> <p>POTENCIA: 7,5 KW (10 CV).</p> <p>ROTAÇÃO/POLOS: 1750 RPM/4 POLOS.</p> <p>CLASSE DE PROTEÇÃO: IP68.</p> <p>CLASSE DE ISOLAÇÃO: H (180 C°).</p> <p>PROTEÇÃO INTERNA: TERMOPAR NA BOBINA DO ESTATOR.</p> <p>CABO ELÉTRICO: 4G2,5+2X1,5 MM², COMPRIMENTO MÍNIMO 10 METROS.</p> <p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS VIDE TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. DEVERÁ SER FORNECIDO MANUAL COM INFORMAÇÕES DE INSTALAÇÃO,</p>



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

anexo vii

PROCESSO: 2021/201138

MODALIDADE: Pregão - Nº **MODALIDADE:** 000063/2021

OBJETO : AQUISIÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSÍVEL PARA O TANQUE DE HOMOGENEIZAÇÃO DE LODO DA ETA LESTE

			MANUTENÇÃO, FOLHA DE DADOS, CURVA DE PERFORMANCE, DESENHO DIMENSIONAL E LISTA DE PEÇAS EM PORTUGUÊS.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				53.230,00	53.230,00

Total do Lote: 53.230,00

OBSERVAÇÃO :