



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



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 009

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 008/2024 referente à *Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Conjunto Motobomba Submersível, nova de fábrica, para uso do SAAE do Município de Pimenta/MG.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : MARCRISANTOS COMERCIAL LTDA - 42.811.133/0001-98

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	3,00	CJ	FAMAC	FBS RSA 100-55 – 244MM - 15CV – TRIFÁSICO – 220V 1750 RPM	R\$ 26.600,00	R\$ 79.800,00	R\$ 34.850,00	R\$ 104.550,00	23,6728 %	R\$ 8.250,00

Descrição: Bomba submersível de eixo vertical para poços úmidos. Bombeamento de água com sólidos em suspensão nas aplicações. Estações elevatórias de esgotos. Estações de tratamento de efluentes. Características Mínimas do Produto a ser adquirido: Bocal flangeado conforme normas ASME B 16.5 e DIN 2532. Caracol de ferro fundido cinzento GG-25. Rotor de ferro fundido nodular com especificação mínima GGG-30. Placa de fundo de ferro fundido cinzento GG-25. Selo mecânico duplo em aço inox AISI-304, Buna N, Carbetto de silício (SiC/SiC) e Grafite/Cerâmica. Sensor de umidade na câmara de óleo. Proteção térmica. Motor elétrico IE3 IP-68, 4 polos, 60Hz, olamento classe H, eixo de aço inox AISI-420. Alça de içamento em aço inox 304. Comprimento do cabo de ligação: 10 m. Vedações O'ring: Buna (NBR) Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C. Submersão máxima: 20 m. Instalação em poço úmido. Passagem de sólido esférico mínimo de 55 mm. Potência (Cv): 15 Tensão: Trifásica Voltagem: 220 V Recalque (pol.): 4 Rotor (mm): 244 (semiaberto) Mínimo dos sólidos (mm): 55, Pressão máxima (m.c.a.): 29, Pressão mínima (m.c.a.): 22, Vazão máxima (m³/h) 135,00, Vazão mínima (m³/h) 23,00 Dados do local de bombeamento: MODELO SUGERIDO: Bomba instalada no local: FAMAC – FBS RSA 100-55 – 244MM - 15CV – TRIFÁSICO – 220V 1750 RPM OU OUTRO MODELO QUE ENCAIXE NO PEDESTAL DESSA MARCA JÁ INSTALADO E FUNCIONANDO NA ELEVATÓRIA DE ESGOTOS. NÃ TEM COMO PARAR O BOMBEAMENTO PARA INSTALAR NOVO PEDESTAL. Distancia: Elevatória até ETE: 980 metros Tubulação de 200mm MCA: 23,43 Trifásico 220, Vazão: 27 litros/segundo ou 97,2 (m³/h).

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	23,6728 %	R\$ 24.750,00
R\$ 79.800,00	R\$ 104.550,00		

Fornecedor : GILSON GOULART JACINTO 43448020630 - 31.466.511/0001-27

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	6,00	CJ	FAMAC	BOMBA SUBMERSIVEL	R\$ 4.889,90	R\$ 29.339,40	R\$ 7.988,00	R\$ 47.928,00	38,7844 %	R\$ 3.098,10

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<p>Descrição: Bomba submersível de eixo vertical para poços úmidos. Bombeamento de água com sólidos em suspensão nas aplicações. Estações elevatórias de esgotos. Estações de tratamento de efluentes. Características Mínimas do Produto a ser adquirido: Conexão de saída 2".Caracol de ferro fundido GG-20.Rotor de ferro fundido nodular com especificação mínima GGG-20.Placa de desgaste ferro fundido GG-20.Proteção térmica.Motor elétrico IP-68, 3 fases, 60Hz, isolamento classe H, eixo de aço inox. Parafusos, porcas e arruelas em aço inox 304.Comprimento do cabo de ligação: 10 m. multicondutor em pvc Vedações O'ring: borracha nitrílica Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C.Instalação em poço úmido.Passagem de sólido esférico mínimo de até 20 mm.Potência (Cv): 01 CV – 0,75 kW Tensão: Trifásica Voltagem: 220 V Recalque (pol.): 2" – Rosca BSP INT. Rotor (mm): 105 (aberto).Mínimo dos sólidos (mm): 20mm Pressão máxima (m.c.a.): 21 Vazão máxima (m³/h): 28 . Dados do local de bombeamento: MODELO SUGERIDO: Bomba instalada no local: SPV – EG400 - 01 CV – TRIFÁSICO – 220V 3450 RPM OU OUTRO MODELO SIMILAR QUE ENCAIXE NA INFRAESTRUTURA QUE SE ENCONTRA NA ELEVATÓRIA DE ESGOTOS ONDE ESTÁ ESSE MODELO INSTALADO.</p>										
						Subtotal		Subtotal	38,7844	R\$
						Adjudicado:		Orçado:	%	18.588,60
						R\$		R\$		
						29.339,40		47.928,00		

Fornecedor : FRONT COMERCIAL LTDA - 43.731.740/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	6,00	CJ	Sulzer	Robusta 700T	R\$ 6.149,90	R\$ 36.899,40	R\$ 8.697,45	R\$ 52.184,70	29,2907 %	R\$ 2.547,55
						Subtotal		Subtotal	29,2907	R\$
						Adjudicado:		Orçado:	%	15.285,30
						R\$		R\$		
						36.899,40		52.184,70		

Descrição: Bomba submersível de eixo vertical para poços úmidos. Bombeamento de água com sólidos em suspensão nas aplicações. Estações elevatórias de esgotos. Estações de tratamento de efluentes. Características Mínimas do Produto a ser adquirido: Conexão de saída 3".Caracol de ferro fundido GG-20.Rotor de ferro fundido nodular com especificação mínima GGG-20.Placa de desgaste ferro fundido GG-20.Proteção térmica. Motor elétrico IP-68, 3 fases, 60Hz, isolamento classe H, eixo de aço inox. Parafusos, porcas e arruelas em aço inox 304.Comprimento do cabo de ligação: 10 m. multicondutor em pvc Vedações O'ring: borracha nitrílica Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C.Instalação em poço úmido.Passagem de sólido esférico mínimo de até 50 mm Potência (Cv): 1,1 CV – 0,82 kW Tensão: Trifásica Voltagem: 220 V Recalque (pol.): 3" – Rosca BSP Rotor (mm): 141 (fechado).Mínimo dos sólidos (mm): 50mm Pressão máxima (m.c.a.): 10 Vazão máxima (m³/h): 58,2.Dados do local de bombeamento: MODELO SUGERIDO: Bomba instalada no local: SPV – EG700 – 1,1 CV – TRIFÁSICO – 220V 1730 RPM OU OUTRO MODELO SIMILAR QUE ENCAIXE NA INFRAESTRUTURA QUE SE ENCONTRA NA ELEVATÓRIA DE ESGOTOS ONDE ESTÁ ESSE MODELO INSTALADO.

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 146.038,80	R\$ 204.662,70	28,6441 %	58.623,90

Pimenta - Minas Gerais, 01 de Julho de 2024

TARCISO GERALDO DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO