



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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 009

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: MARCRISANTOS COMERCIAL LTDA - 42.811.133/0001-98

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	3,00	CJ	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): 15Tensão: Trifásica Voltagem: 220 VRecalque (pol.): 4Rotor (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)23,00Dados 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).	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	23,67 %	R\$ 8.250,00
						<b>Total R\$ 79.800,00</b>	<b>Total Orçado R\$ 104.550,00</b>	<b>23,67%</b>	<b>R\$ 24.750,00</b>		

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

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	6,00	CJ	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.	FAMAC	BOMBA SUBMERSIVEL	R\$ 4.889,90	R\$ 29.339,40	R\$ 7.988,00	R\$ 47.928,00	38,78 %	R\$ 3.098,10

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.

**Total R\$ 29.339,40** **Total Orçado R\$ 47.928,00** **38,78%** **R\$ 18.588,60**

**Fornecedor: FRONT COMERCIAL LTDA - 43.731.740/0001-00**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	6,00	CJ	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 pvcVedações O'ring: borracha nitrílicaTemperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C.Instalação em poço úmido.Passagem de sólido esférico mínimo de até 50 mmPotência (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.	Sulzer	Robusta 700T	R\$ 6.149,90	R\$ 36.899,40	R\$ 8.697,45	R\$ 52.184,70	29,29 %	R\$ 2.547,55
						<b>Total R\$ 36.899,40</b>	<b>Total Orçado R\$ 52.184,70</b>	<b>29,29%</b>	<b>R\$ 15.285,30</b>		

**Fornecedor(es) participante(s)**

Fornecedor	CNPJ	Item(s)	Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>MARCRISANTOS COMERCIAL LTDA</b>	<b>42.811.133/0001-98</b>	<b>1</b>		R\$ 79.800,00	R\$ 104.550,00	23,67%	R\$ 24.750,00
<b>GILSON GOULART JACINTO 43448020630</b>	<b>31.466.511/0001-27</b>	<b>2</b>		R\$ 29.339,40	R\$ 47.928,00	38,78%	R\$ 18.588,60
<b>FRONT COMERCIAL LTDA</b>	<b>43.731.740/0001-00</b>	<b>3</b>		R\$ 36.899,40	R\$ 52.184,70	29,29%	R\$ 15.285,30
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 146.038,80</b>	<b>R\$ 204.662,70</b>	<b>28,64%</b>	<b>R\$ 58.623,90</b>

