

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
296/2025	153114	Concluída	THIAGO SEVERO GONCALVES
Título: Aquisição de Motobomba submersível			
Observações: Aquisição de Motobomba submersível, 4CV trifásica 220V, Vazão Máxima: 69,9M³/H, Pressão Máxima: 27MCA, Conexão de Recalque: 3", Diâmetro Máximo de Sólidos: 20MM			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 6.781,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448506 - Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico , Tensão Alimentação: 220/380/440 V, Potência: 4 CV, Características Adicionais: Conexão/Recalque De 3" , Freqüência: 60 H	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4.720,8000	R\$ 6.643,6000	R\$ 6.781,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 22,8337% Desvio Padrão: 1516,9807 Maior Preço: R\$ 8.429,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.029,5000	18/09/2024	Não
2	IV	CGSUL DISTRIBUIDORA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 4.720,8000	13/07/2025	Sim
3	IV	DES CR E ELETRICA FLORIDA LTDA - Fornecedor	1		R\$ 6.781,0000	08/07/2025	Sim
4	IV	Hidrobombas Com. Serv. Ltda. - Fornecedor	1		R\$ 8.429,0000	14/07/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Foi retirada da composição de valor estimado aquisições de motobombas com CV menor que 4.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$