

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
24/2024	158123	Rascunho	RAFAEL DE OLIVEIRA LEITE

Título: Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) em botijões de 13kg

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 6.321,4250

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
461517 - Botijão Para Gás Uso: Doméstico , Capacidade: Cerca De 13 KG, Acessórios: Com Válvula E Mecanismo De Segurança	Unidade	55	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 18,2233%
R\$ 94,0000	R\$ 114,9350	R\$ 107,3050	Desvio Padrão: 20,9449
			Maior Preço: R\$ 150,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Período: 6 Meses

Estado: MG

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 321,0000	12/12/2023	Não
2		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	16/11/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 113,8900	25/10/2023	Sim
4		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 96,0000	18/10/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	102	Unidade	R\$ 180,0000	21/09/2023	Não
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 180,0000	21/09/2023	Não
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 94,0000	19/09/2023	Sim
8		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	474	Unidade	R\$ 135,0000	25/08/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

Por se tratar de uma contratação com critério de julgamento pelo MAIOR DESCONTO sobre o valor de referência da tabela da ANP para o estado de Minas Gerais, o valor de referência utilizado para a licitação é aquele registrado na última tabela divulgada.

Apesar dos valores médio, mediano e menor preço encontrados nesta pesquisa serem próximos ao valor da tabela da ANP, optou-se por usar direto o valor referenciado na tabela, uma vez que este será sempre a base de cálculo durante a execução do contrato.

Com isso, o valor total estimado da pesquisa de preços será de **R\$5.539,60**.

Relatório emitido em 07/02/2024 14:05

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.

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