

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
178/2025	989403	Rascunho	MAGNO DIVINO DOS SANTOS

Título: AQUISIÇÃO DE CILINDROS DE AÇO PARA ARGÔNIO.

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 6.000,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606623 - Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 50 L, Tipo Gás: Argônio E Dióxido De Carbono , Altura: 1.612 MM, Diâmetro: 219 M	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 2.800,0000	R\$ 3.179,9900	R\$ 3.000,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 12,9118% Desvio Padrão: 410,5930 Maior Preço: R\$ 3.849,9500		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.849,9500	06/11/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.450,0000	29/08/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.000,0000	22/07/2024	Sim
4	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.800,0000	17/06/2024	Sim
5	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.800,0000	17/06/2024	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 16/04/2025 13:47

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.

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