

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
465/2025	989403	Concluída	EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Título: AQUISIÇÃO DE MAQUINA DE FAZER GELO INDUSTRIAL DESTINADA À SME			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 23.481,2000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
484182 - Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 150 KG/DIA, Tipo Gelo: Cubo	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 11.500,0000	R\$ 11.796,8667	R\$ 11.740,6000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 2,2746% Desvio Padrão: 268,3275 Maior Preço: R\$ 12.150,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 12.150,0000	08/05/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11.740,6000	26/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11.500,0000	14/11/2024	Sim

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

Relatório emitido em 23/10/2025 09:10

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.

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