

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 19/10/2026 17:09

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
54/2026	783171	Rascunho	ALEXANDRE JASBICK CARDENAS MAIA
Título: Recarga de cilindros de CO ₂ de 45 kg, incluindo teste hidrostático			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 7.000,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
267240 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 45 K	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 450,0000	R\$ 875,7273	R\$ 1.000,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 28,6856% Desvio Padrão: 251,2077 Maior Preço: R\$ 1.125,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.100,0000	12/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.125,0000	11/08/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.008,0000	09/08/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.125,0000	03/08/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 450,0000	17/06/2026	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 900,0000	20/05/2026	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 450,0000	08/04/2026	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 620,0000	06/04/2026	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.090,0000	25/03/2026	Sim

10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2 Unidade	R\$ 1.000,0000	30/10/2025	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5 Unidade	R\$ 765,0000	27/10/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Recarga em Cilindro de CO2 de 45KG, realização de teste hidrostático, com emissão de laudo, incluindo o transporte, retirada e instalação a bordo.

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.

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