

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
66/2025	723000	Concluída	ARTHUR MOREIRA CLETO
Título: Aquisição de Gás R410A e Gás R22			
Observações: Gás de refrigeração			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 61.483,2384	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

399615 - Gás Refrigerante Tipo: 410a , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central , Apresentação: Botijão

Cilindro 11,35 Quilograma

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,2533%

Desvio Padrão: 45,7303

Maior Preço: R\$ 1.462,0000

R\$ 1.349,9900

R\$ 1.405,6633

R\$ 1.405,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 1	I	ESP-SECRETARIA DE GESTAO E GOVERNO DIGITAL - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.462,0000	30/09/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.349,9900	23/05/2024	Sim
3	IV	Eletrofrigor - Fornecedor	30		R\$ 1.405,0000	19/05/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

617201 - Gás Refrigerante Tipo: R-22 , Aplicação: Sistemas De Refrigeração , Apresentação: Cilindro

Cilindro 13,61 Quilograma

18

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,2941%
R\$ 899,0000	R\$ 1.072,9633	R\$ 939,8900	Desvio Padrão: 217,7485
			Maior Preço: R\$ 1.380,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 939,8900	06/12/2024	Sim
2	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	5	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 899,0000	19/08/2024	Sim
3	IV	Eletrofrio - Fornecedor	18		R\$ 1.380,0000	19/05/2025	Sim

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

Relatório emitido em 21/05/2025 09:45

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.

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