

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
277/2025	730010	Rascunho	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR

Título: GÁS R410

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.945,7990
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
400047 - Gás Refrigerante Tipo: R410a , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central , Elemento Básico: Diclorotrifluoretano	Cilindro 11,35 Quilograma	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 560,0000	R\$ 972,8995	R\$ 899,0800
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 22,2208% Desvio Padrão: 216,1858 Maior Preço: R\$ 1.788,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-INST. ASSIST. MED. SERV. PUB. ESTAD. - Compras.gov.br	20	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 853,0000	11/11/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 867,5000	04/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 950,7000	28/10/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	9	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 886,1400	28/10/2025	Sim
5	I	MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES - MRE - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.123,6500	23/10/2025	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.190,0000	22/10/2025	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 863,0000	15/10/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 909,9600	09/10/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	93	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 882,1900	09/10/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

10	I	gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.083,0000	06/10/2025	Sim
i 11	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	6	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.143,5600	18/09/2025	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.101,3600	18/09/2025	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 855,0000	16/09/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 580,0000	02/09/2025	Sim
15	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	60	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.092,0000	01/09/2025	Sim
16	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.100,0000	21/08/2025	Sim
i 17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.017,0000	14/08/2025	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.186,8000	14/08/2025	Sim
i 19	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	5	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.096,3300	13/08/2025	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 828,0000	11/08/2025	Sim
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 835,0000	29/07/2025	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 890,0000	15/07/2025	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 799,8000	23/06/2025	Sim
24	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 909,8700	13/06/2025	Sim
25	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.113,3000	13/06/2025	Sim
26	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.105,6700	13/06/2025	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 815,1500	05/06/2025	Sim
28	I	BANCO CENTRAL DO BRASIL-ORC. FISCAL/SEG.SOCIAL - Compras.gov.br	30	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 920,0000	03/06/2025	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 886,0000	22/05/2025	Sim
30	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 894,9900	12/05/2025	Sim
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 828,7700	06/05/2025	Sim
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 867,2900	28/04/2025	Sim
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 898,1600	17/04/2025	Sim
34	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 900,0000	28/03/2025	Sim
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.788,0000	27/03/2025	Sim
i 36	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	6	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.499,0000	13/03/2025	Sim
37	I	SEBRAE AR/PA - Compras.gov.br	10	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 560,0000	19/02/2025	Sim
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 849,9900	10/02/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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