

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 25/05/2026 15:02

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 8/2026 **UASG** 153145 **Status** Concluída **Editado por** FRANCISCO THOMAZ JUNIOR

**Título:** Gás refrigerante

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 2

**Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 9.177,5000

### 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	5
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 801,0000	R\$ 967,0645	R\$ 919,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		
Coeficiente de Variação: 14,8290%		
Desvio Padrão: 143,4059		
Maior Preço: R\$ 1.425,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 832,0000	08/05/2026	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.197,9900	05/05/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 971,0000	05/05/2026	Sim
4		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 918,5400	08/04/2026	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 860,0000	06/04/2026	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 970,0000	16/03/2026	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	25	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 830,0000	02/03/2026	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 841,5000	19/02/2026	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 852,0000	26/12/2025	Sim

10		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 850,0000	22/12/2025	Sim
11		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	75	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 864,0000	22/12/2025	Sim
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	124	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 898,0000	17/12/2025	Sim
13		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	105	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 919,0000	10/12/2025	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 956,0000	25/11/2025	Sim
15		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.425,0000	18/11/2025	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 992,9000	12/11/2025	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 872,0000	12/11/2025	Sim
18		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.080,0000	14/10/2025	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.169,0000	09/10/2025	Sim
20		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 900,0000	29/09/2025	Sim
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 872,0000	22/09/2025	Sim
22		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 900,0000	15/09/2025	Sim
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.265,0000	08/09/2025	Sim
24		CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	30	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.110,0000	02/09/2025	Sim
i25		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 988,0000	11/08/2025	Sim
26		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	20	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 881,1000	07/08/2025	Sim
27		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 801,0000	06/08/2025	Sim
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 935,8300	16/07/2025	Sim
29		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	3	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 991,9900	15/07/2025	Sim
30		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 1.191,6800	04/07/2025	Sim
31		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 974,0000	24/06/2025	Sim
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 995,9500	29/05/2025	Sim
33		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Cilindro 11,35 Quilograma	R\$ 807,6500	29/05/2025	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
232267 - Gás Refrigerante Tipo: R-22 , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central , Apresentação: Botijão	Cilindro 13,61 Quilograma	5

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 750,0000

Média

R\$ 944,4450

● Mediana

R\$ 916,5000

Coefficiente de Variação: 12,9996%

Desvio Padrão: 122,7738

Maior Preço: R\$ 1.280,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1100,0000	23/12/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 890,0000	29/09/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 925,0000	05/05/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 852,0000	19/01/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 1280,0000	14/01/2026	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 855,0000	29/10/2025	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 937,0000	09/10/2025	Sim
8		CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	69	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 889,0000	18/09/2025	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 993,0000	15/09/2025	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Cilindro 13,62 Quilograma	R\$ 886,0500	06/08/2025	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 908,0000	31/07/2025	Sim
12		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	272	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 750,0000	21/07/2025	Sim
13		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 933,9900	18/06/2025	Sim
14		COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Botijão 13,6 Quilograma	R\$ 1.023,1900	29/05/2025	Sim

### Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

Para compor o processo 23079.224081/2026-71

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  $\mu$  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.

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