

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
9/2026	789015	Rascunho	MATHEUS ARANTES

**Título:** Aquisição de gases refrigerantes para frigorífica e AC central do NPamaracanã

**Observações:** O material deverá ser entregue no Navio-Patrolha "Maracanã" que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315

**Total de itens cotados:** 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 8.636,0000

### Itens cotados

Item: 1

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
336697 - Gás Refrigerante Tipo: Suva 134a	Botijão 13,61 Quilograma	2	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Média</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Mediana</a>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 21,2549%
R\$ 774,0000	R\$ 941,6667	R\$ 828,0000	<b>Desvio Padrão:</b> 200,1505
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			<b>Maior Preço:</b> R\$ 1.223,0000


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.223,0000	11/12/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 828,0000	18/07/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 774,0000	18/07/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>
295476 - Gás Refrigerante Tipo: R Hp62 (404 A) , Aplicação: Sistema De Refrigeração Industrial , Apresentação: Cilindro Descartável , Elemento Básico: Suva	Botijão 13,61 Quilograma	10

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 515,9000

Média

R\$ 874,9725

● Mediana

R\$ 698,0000

Coefficiente de Variação: 50,7134%

Desvio Padrão: 443,7287

Maior Preço: R\$ 2.000,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.000,0000	29/03/2026	Sim
2		ESP-FUND PRO-SANGUE HEMOCENTRO DE SP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 800,0000	17/11/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 699,0000	14/11/2025	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 696,0000	14/11/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 697,0000	28/09/2025	Sim
6		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 980,0000	24/09/2025	Sim
7		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 611,8800	11/08/2025	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 515,9000	19/05/2025	Sim

### Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

Participo que foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Todos os itens especificados deverão ser entregues no Navio-Patrolha "Maracanã", que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315.

---

**MATHEUS ARANTES**  
Primeiro-Tenente  
Setor Requisitante

---

**BRUNO ALVES CATARINO**  
Primeiro-Tenente  
Setor Requisitante

---

Relatório emitido em 07/05/2026 12:07

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.

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