

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 17/06/2026 12:25

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 26/2026      **UASG** 153145      **Status** Rascunho      **Editado por** FERNANDA FREIRE DELAMARE

**Título:** Gases Ippn

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 3      **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 661,0588

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
448549 - Gás Comprimido Nome: Hidrogênio , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável , Fórmula Química: H2 , Massa Molecular: 2,01 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 1333-74-0	Metro Cúbico	1	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 56,9704%
R\$ 142,0000	R\$ 215,9155	R\$ 166,0000	<b>Desvio Padrão:</b> 123,0079
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média			<b>Maior Preço:</b> R\$ 580,4000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	15	Metro Cúbico	R\$ 300,0000	08/06/2026	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 147,0000	21/05/2026	Sim
3		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	235	Metro Cúbico	R\$ 142,4400	22/04/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Metro Cúbico	R\$ 166,0000	31/12/2025	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 151,2000	08/12/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	29	Metro Cúbico	R\$ 163,5300	25/11/2025	Sim
7		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	8	Metro Cúbico	R\$ 187,5000	12/11/2025	Sim
		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA					

8	I	FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	18	Metro Cúbico	R\$ 580,4000	31/10/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	18	Metro Cúbico	R\$ 142,0000	20/08/2025	Sim
10	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 197,5000	18/08/2025	Sim
11	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 197,5000	18/08/2025	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
377322 - Gás Comprimido Nome: Ar Sintético , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Mistura De Oxigênio E Nitrogênio , Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico	Metro Cúbico	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 82,0000	R\$ 212,6493	R\$ 133,5000
Coeficiente de Variação: 157,4128% Desvio Padrão: 334,7373 Maior Preço: R\$ 1.998,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 130,8800	08/06/2026	Sim
2	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 223,6000	05/06/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 1998,0000	21/05/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 214,0000	21/05/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	21/05/2026	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 116,7200	18/05/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 202,9100	17/04/2026	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Metro Cúbico	R\$ 126,0000	09/04/2026	Sim
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	60	Metro Cúbico	R\$ 170,0000	09/04/2026	Sim
10	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	41	Metro Cúbico	R\$ 128,7900	05/03/2026	Sim
i 11	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	163	Metro Cúbico	R\$ 256,4900	10/02/2026	Sim
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	192	Metro Cúbico	R\$ 150,0000	30/01/2026	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	70	Metro Cúbico	R\$ 92,4900	12/01/2026	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 134,0000	31/12/2025	Sim
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA					

15		CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 133,0000	08/12/2025	Sim
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 95,0000	30/11/2025	Sim
17		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 216,0000	26/11/2025	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 183,6800	13/11/2025	Sim
19		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 183,6800	13/11/2025	Sim
20		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 168,4400	13/11/2025	Sim
21		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 125,7000	11/11/2025	Sim
22		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	16	Metro Cúbico	R\$ 207,0000	26/10/2025	Sim
23		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 200,9000	21/10/2025	Sim
24		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	190	Metro Cúbico	R\$ 90,0000	06/10/2025	Sim
25		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	60	Metro Cúbico	R\$ 82,0000	06/10/2025	Sim
26		UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 95,0000	18/09/2025	Sim
27		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	144	Metro Cúbico	R\$ 130,1000	01/09/2025	Sim
28		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 108,4500	04/08/2025	Sim
29		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	48	Metro Cúbico	R\$ 183,6500	04/08/2025	Sim
30		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 133,0000	04/07/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473543 - Gás Comprimido Nome: Nitrogênio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,01 G/MOL, Característica Adicional: Medicinal	Metro Cúbico	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 4.4900	R\$ 232,4940	R\$ 108,0000
Coeficiente de Variação: 238,1374%		
Desvio Padrão: 553,6552		
Maior Preço: R\$ 2.294,0100		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 119,9000	07/12/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Metro Cúbico	R\$ 128,8000	25/11/2025	Sim
3		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 45,0000	14/11/2025	Sim
4		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 40,0000	14/11/2025	Sim
5		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 40,0000	14/11/2025	Sim

6		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 138,6500	11/11/2025	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	8	Metro Cúbico	R\$ 211,7800	26/10/2025	Sim
8		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	720	Metro Cúbico	R\$ 99,6500	26/09/2025	Sim
9		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	720	Metro Cúbico	R\$ 109,4600	26/09/2025	Sim
10		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	2500	Metro Cúbico	R\$ 4,4900	25/08/2025	Sim
11		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	118	Metro Cúbico	R\$ 108,0000	18/08/2025	Sim
12		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	356	Metro Cúbico	R\$ 108,0000	18/08/2025	Sim
13		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Metro Cúbico	R\$ 2.294,0100	31/07/2025	Sim
14		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2590	Metro Cúbico	R\$ 23,0000	23/06/2025	Sim
15		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1440	Metro Cúbico	R\$ 16,6700	17/06/2025	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  $\mu$  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.

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