

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 25/06/2026 14:43

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
109/2026	154039	Concluída	MICHEL DA SILVA SOUSA

Título: Aquisição de gases criogênicos e especiais para a Divisão de Central Analítica.

Observações: A aquisição desses gases criogênicos e especiais surge da necessidade de manter operacional os equipamentos multiusuários da Central Analítica do CAM/UFAM, evitando atrasos prejudiciais ao trabalho de centenas de alunos e pesquisadores da UFAM e de instituições parceiras de todo Estado do Amazonas, além de reduzir possíveis danos ao equipamento de alto custo devido à falta desses consumíveis essenciais.

Total de itens cotados: 7 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 180.563,4248

Itens cotados

Item: 1

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	30
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 25,7000	R\$ 118,1521	R\$ 84,5750
Coeficiente de Variação: 58,2701% Desvio Padrão: 68,8473 Maior Preço: R\$ 256,4900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 200,0000	24/06/2026	Sim
2	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 130,8800	08/06/2026	Não
3	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 223,6000	05/06/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 1998,0000	21/05/2026	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 214,0000	21/05/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	21/05/2026	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 116,7200	18/05/2026	Sim

		gov.br					
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 202,9100	17/04/2026	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Metro Cúbico	R\$ 126,0000	09/04/2026	Não
10		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	60	Metro Cúbico	R\$ 170,0000	09/04/2026	Sim
11		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	144	Metro Cúbico	R\$ 86,7500	31/03/2026	Sim
12		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	41	Metro Cúbico	R\$ 128,7900	05/03/2026	Não
13		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	163	Metro Cúbico	R\$ 256,4900	10/02/2026	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	192	Metro Cúbico	R\$ 150,0000	30/01/2026	Não
15		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	70	Metro Cúbico	R\$ 92,4900	12/01/2026	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 134,0000	31/12/2025	Não
17		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	210	Metro Cúbico	R\$ 40,4100	30/12/2025	Sim
18		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	9000	Metro Cúbico	R\$ 76,3800	18/12/2025	Sim
19		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 133,0000	08/12/2025	Não
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 95,0000	30/11/2025	Não
21		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 216,0000	26/11/2025	Sim
22		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 183,6800	13/11/2025	Sim
23		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 39,6300	13/11/2025	Sim
24		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 183,6800	13/11/2025	Sim
25		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 168,4400	13/11/2025	Não
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 39,6300	13/11/2025	Sim
27		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 125,7000	11/11/2025	Sim
28		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 41,0000	05/11/2025	Sim
29		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	16	Metro Cúbico	R\$ 207,0000	26/10/2025	Não
30		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 80,4600	24/10/2025	Sim
31		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	540	Metro Cúbico	R\$ 25,7000	24/10/2025	Sim
32		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 200,9000	21/10/2025	Sim
33		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 79,2200	20/10/2025	Sim
34		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	320	Metro Cúbico	R\$ 80,0000	16/10/2025	Sim
35		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	190	Metro Cúbico	R\$ 90,0000	06/10/2025	Não
36		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	60	Metro Cúbico	R\$ 82,0000	06/10/2025	Sim
37		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	190	Metro Cúbico	R\$ 82,0000	06/10/2025	Sim
		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO -					

38	I	USP - Compras.gov.br	125	Metro Cúbico	R\$ 48,7500	23/09/2025	Sim
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 95,0000	18/09/2025	Não
40	I	ESP-INST.PESQ TECN.EST.DE S.P.S/A-IPT - Compras.gov.br	3500	Metro Cúbico	R\$ 27,0000	04/09/2025	Não
41	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	144	Metro Cúbico	R\$ 130,1000	01/09/2025	Sim
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 108,4500	04/08/2025	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	48	Metro Cúbico	R\$ 183,6500	04/08/2025	Sim
44	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 82,4000	30/07/2025	Sim
45	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	700	Metro Cúbico	R\$ 30,5000	16/07/2025	Sim
46	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 133,0000	04/07/2025	Não

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

Item: 2

Descrição do item			Unidade de Fornecimento		Quantidade		
370022 - Gás Comprimido Nome: Acetileno , Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável , Fórmula Química: C2h2 , Massa Molecular: 26,04 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 74-86-2			Quilograma		18		
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço		● Média		Mediana		Coeficiente de Variação: 40,5682%	
R\$ 110,5200		R\$ 179,6186		R\$ 123,6000		Desvio Padrão: 72,8681	
						Maior Preço: R\$ 270,0000	
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	36	Quilograma	R\$ 150,0000	09/06/2026	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 173,9900	19/05/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	37	Quilograma	R\$ 173,9900	19/05/2026	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	18	Quilograma	R\$ 123,6000	18/05/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 94,0000	28/04/2026	Não
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Quilograma	R\$ 250,0000	27/04/2026	Sim
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	216	Quilograma	R\$ 120,0000	27/04/2026	Sim
i 8	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	117	Quilograma	R\$ 270,0000	10/02/2026	Sim
9	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	45	Quilograma	R\$ 113,2100	30/12/2025	Sim
		MINISTERIO DA AGRICULTURA E					

10	I	PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	108	Quilograma	R\$ 110,5200	16/10/2025	Sim
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	141	Quilograma	R\$ 125,0000	06/10/2025	Não
12	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	12	Quilograma	R\$ 1.280,0000	03/10/2025	Não
13	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	12	Quilograma	R\$ 270,0000	03/10/2025	Sim
14	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 189,9800	01/09/2025	Não
15	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 295,0000	20/08/2025	Não

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

Item: 3

Descrição do item

368667 - Gás Comprimido Nome: Argônio , Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: Ar , Massa Molecular: 39,94 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-37-1

Unidade de Fornecimento

Metro Cúbico

Quantidade

90

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 38,8500

Média

R\$ 119,4700

Mediana

R\$ 134,5150

Coeficiente de Variação: 40,8120%

Desvio Padrão: 48,7581

Maior Preço: R\$ 170,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	230	Metro Cúbico	R\$ 27,0000	17/04/2026	Não
 2	I	CDF-COMPANHIA DE PESQUI. DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 600,0000	31/03/2026	Não
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 99,0000	24/03/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 120,0000	30/01/2026	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	49	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	49	Metro Cúbico	R\$ 170,0000	13/11/2025	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	52	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	123	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	22	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	84	Metro Cúbico	R\$ 80,0000	13/11/2025	Não

13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 100,0000	13/11/2025	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	80	Metro Cúbico	R\$ 135,9000	13/11/2025	Sim
15	I	CGO - COMPANHIA DE PESQUISA E REC.MINERAIS - Compras.gov.br	5120	Metro Cúbico	R\$ 67,0000	08/10/2025	Não
16	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	366	Metro Cúbico	R\$ 38,8500	23/09/2025	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	280	Metro Cúbico	R\$ 133,1300	19/09/2025	Sim
18	I	ESP-INST.PESQ TECN.EST.DE S.P.S/A-IPT - Compras.gov.br	1500	Metro Cúbico	R\$ 25,0000	04/09/2025	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Metro Cúbico	R\$ 537,5700	04/08/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item
392725 - Gás Comprimido Nome: Hélio , Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: He , Massa Molecular: 4,00 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99% V/V , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7

Unidade de Fornecimento
Litro

Quantidade
300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 200,0000

Média
R\$ 307,4417

● Mediana
R\$ 276,1950

Coeficiente de Variação: 30,3267%
Desvio Padrão: 93,2368
Maior Preço: R\$ 484,4600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 222,0000	08/05/2026	Não
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	200	Litro	R\$ 230,0000	27/04/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Litro	R\$ 440,0000	17/04/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 462,6800	17/04/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	200	Litro	R\$ 239,1700	31/03/2026	Sim
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Litro	R\$ 222,1400	13/03/2026	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	800	Litro	R\$ 459,3900	13/02/2026	Sim
 8	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	300	Litro	R\$ 479,4500	10/02/2026	Sim
9	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS RIBEIRAO PRETO - Compras.gov.br	1500	Litro	R\$ 200,0000	05/02/2026	Sim
10	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4500	Litro	R\$ 284,9700	02/02/2026	Sim
11	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS DE SAO PAULO - Compras.gov.br	4126	Litro	R\$ 170,0000	20/01/2026	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Litro	R\$ 261,2200	22/12/2025	Sim

13		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	400	Litro	R\$ 282,3000	10/12/2025	Sim
14		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	540	Litro	R\$ 209,0000	10/12/2025	Não
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	900	Litro	R\$ 489,6200	08/12/2025	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2000	Litro	R\$ 201,5800	04/12/2025	Não
17		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1000	Litro	R\$ 230,2000	11/11/2025	Sim
18		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1000	Litro	R\$ 274,0000	07/11/2025	Não
i19		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 265,9200	28/09/2025	Sim
i20		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 278,4600	23/09/2025	Sim
21		EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	4050	Litro	R\$ 244,9700	01/09/2025	Sim
i22		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 253,0000	25/08/2025	Não
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	594	Litro	R\$ 484,4600	20/08/2025	Sim
24		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 273,9300	14/08/2025	Sim
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Litro	R\$ 215,0000	12/08/2025	Não
26		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	500	Litro	R\$ 286,8300	05/08/2025	Sim
27		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Litro	R\$ 347,8600	29/07/2025	Sim
28		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	1100	Litro	R\$ 247,0000	24/07/2025	Não

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
374983 - Gás Comprimido Nome: Hélio , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável , Fórmula Química: He , Massa Molecular: 4,00 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7		Metro Cúbico	70
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 53,6327%
R\$ 250,0000	R\$ 792,7555	R\$ 774,2600	Desvio Padrão: 425,1763
Maior Preço: R\$ 2.200,0000			
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 1.500,0000	24/06/2026	Sim
2		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	72	Metro Cúbico	R\$ 2.200,0000	08/06/2026	Sim
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE					

3	I	DE TOCANTINS - Compras.gov.br	17	Metro Cúbico	R\$ 941,1800	05/05/2026	Sim
4	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 800,0000	05/03/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 400,0000	30/01/2026	Não
6	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 550,0000	08/01/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 1.166,5000	31/12/2025	Sim
8	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 306,2700	30/12/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	9	Metro Cúbico	R\$ 760,0000	10/12/2025	Não
10	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Metro Cúbico	R\$ 348,0000	10/12/2025	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	117	Metro Cúbico	R\$ 526,6600	08/12/2025	Sim
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	9	Metro Cúbico	R\$ 560,0000	26/11/2025	Não
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	51	Metro Cúbico	R\$ 425,6000	25/11/2025	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 495,2600	13/11/2025	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	700	Metro Cúbico	R\$ 871,6300	11/11/2025	Sim
16	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	18	Metro Cúbico	R\$ 785,0000	04/11/2025	Não
17	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	18	Metro Cúbico	R\$ 820,5000	31/10/2025	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	45	Metro Cúbico	R\$ 365,9200	31/10/2025	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 403,3000	21/10/2025	Não
20	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Metro Cúbico	R\$ 2.528,0000	20/10/2025	Não
21	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 600,0000	20/10/2025	Sim
22	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	288	Metro Cúbico	R\$ 250,0000	16/10/2025	Sim
23	I	CGO - COMPANHIA DE PESQUISA E REC.MINERAIS - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 499,0000	08/10/2025	Não
24	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 540,0000	06/10/2025	Não
25	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	43	Metro Cúbico	R\$ 495,0000	23/09/2025	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	9	Metro Cúbico	R\$ 800,0000	10/09/2025	Sim
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	9	Metro Cúbico	R\$ 800,0000	10/09/2025	Sim
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	18	Metro Cúbico	R\$ 800,0000	10/09/2025	Sim
29	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	51	Metro Cúbico	R\$ 748,5200	01/09/2025	Sim
30	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	177	Metro Cúbico	R\$ 660,1800	01/09/2025	Sim
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 527,8200	04/08/2025	Sim
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	90	Metro Cúbico	R\$ 502,3500	30/07/2025	Sim
33	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	63	Metro Cúbico	R\$ 502,2500	30/07/2025	Sim

34	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	240	Metro Cúbico	R\$ 411,4000	16/07/2025	Não
i 35	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	8	Metro Cúbico	R\$ 531,2500	25/06/2025	Sim

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

Item: 6

376256 - Gás Comprimido Nome: Nitrogênio Líquido , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99% V/V , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Metro Cúbico

1030

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,3500

Média

R\$ 20,0767

● Mediana

R\$ 23,1000

Coeficiente de Variação: 72,7993%

Desvio Padrão: 14,6157

Maior Preço: R\$ 38,9100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Metro Cúbico	R\$ 30,4700	17/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1800	Metro Cúbico	R\$ 30,4700	17/04/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	316000	Metro Cúbico	R\$ 1,3500	14/04/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2000	Metro Cúbico	R\$ 23,1000	31/03/2026	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	600000	Metro Cúbico	R\$ 4,7400	02/02/2026	Sim
6	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	32700	Metro Cúbico	R\$ 10,0000	16/12/2025	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	7	Metro Cúbico	R\$ 38,9100	13/11/2025	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	22	Metro Cúbico	R\$ 38,9100	13/11/2025	Sim
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	60000	Metro Cúbico	R\$ 2,7400	12/09/2025	Sim

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

Item: 7

Descrição do item			Unidade de Fornecimento		Quantidade		
366180 - Gás Comprimido Nome: Nitrogênio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9			Metro Cúbico		24		

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 25,0000

Média

R\$ 177,7858

● Mediana

R\$ 132,9600

Coefficiente de Variação: 115,2410%

Desvio Padrão: 204,8821

Maior Preço: R\$ 1.107,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	72	Metro Cúbico	R\$ 65,0000	09/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 777,0000	21/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 191,2600	19/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	71	Metro Cúbico	R\$ 191,2600	19/05/2026	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	510	Metro Cúbico	R\$ 134,9700	18/05/2026	Sim
6	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 127,0000	06/05/2026	Sim
7	I	CGO - COMPANHIA DE PESQUISA E REC.MINERAIS - Compras.gov.br	150	Metro Cúbico	R\$ 60,5300	23/04/2026	Sim
8	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	595	Metro Cúbico	R\$ 151,8000	22/04/2026	Sim
9	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1900	Metro Cúbico	R\$ 25,0000	17/04/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 187,6500	17/04/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	110	Metro Cúbico	R\$ 142,0000	09/04/2026	Sim
12	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	180	Metro Cúbico	R\$ 165,0000	09/04/2026	Sim
13	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 38,9200	07/04/2026	Sim
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	460	Metro Cúbico	R\$ 38,9200	07/04/2026	Sim
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	830	Metro Cúbico	R\$ 171,6700	07/04/2026	Sim
16	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	280	Metro Cúbico	R\$ 171,6700	07/04/2026	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 130,0000	02/04/2026	Sim
18	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	375	Metro Cúbico	R\$ 130,0000	05/03/2026	Sim
19	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Metro Cúbico	R\$ 1.107,0000	04/03/2026	Sim
20	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	45	Metro Cúbico	R\$ 290,0000	10/02/2026	Sim
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 118,6900	30/01/2026	Sim
22	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 60,0000	08/01/2026	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 139,0000	31/12/2025	Sim
24	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	151	Metro Cúbico	R\$ 187,0000	11/12/2025	Sim
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 228,0000	26/11/2025	Sim

26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	340	Metro Cúbico	R\$ 76,8500	19/11/2025	Sim
27		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	62	Metro Cúbico	R\$ 38,9100	13/11/2025	Sim
28		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 139,9000	21/10/2025	Sim
29		CGO - COMPANHIA DE PESQUISA E REC.MINERAIS - Compras.gov.br	240	Metro Cúbico	R\$ 130,9500	08/10/2025	Sim
30		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 90,0000	06/10/2025	Sim
31		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	350	Metro Cúbico	R\$ 90,0000	06/10/2025	Sim
i 32		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 549,0000	24/09/2025	Sim
33		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	54	Metro Cúbico	R\$ 50,4000	23/09/2025	Sim
34		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	920	Metro Cúbico	R\$ 160,9800	01/09/2025	Sim
35		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	90	Metro Cúbico	R\$ 78,0000	20/08/2025	Sim
36		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	98	Metro Cúbico	R\$ 176,5300	04/08/2025	Sim
37		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	800	Metro Cúbico	R\$ 30,2000	16/07/2025	Sim
38		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	130	Metro Cúbico	R\$ 114,8000	04/07/2025	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.

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