

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 22/06/2026 12:03

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
396/2026	762300	Rascunho	DANIEL SERGIO ARNULF PRIO

Título: MATERIAL DE REFRIGERAÇÃO - 3

Observações:

Total de itens cotados: 8	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 8.703,3450
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
389922 - Broca Wídia Material Corpo: Aço Temperado Alta Tenacidade Coberto Por Níquel , Diâmetro: 10 MM, Comprimento: 150 MM, Características Adicionais: Ponta Fixada Por Brasagem, Tamanho Standard , Norma Técnica: Din 8039	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 24,2300	R\$ 24,2300	R\$ 24,2300
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 24,2300		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4,4200	02/06/2026	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,9900	20/05/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,7800	18/05/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,9200	18/05/2026	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 24,2300	14/05/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 5,8600	13/02/2026	Não
7	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 2,9000	26/01/2026	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	183	Unidade	R\$ 3,5300	12/12/2025	Não

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 5,0500	08/12/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	235	Unidade	R\$ 3,9200	08/12/2025	Não
11	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,8900	26/11/2025	Não
12	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 18,4000	12/11/2025	Não
13	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 4,9000	15/10/2025	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,8000	29/09/2025	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1010	Unidade	R\$ 3,6500	21/07/2025	Não

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

Item: 2

Descrição do item

625321 - Broca Widia Material Corpo: Aço Carbono , Diâmetro: 3 /4 POL, Comprimento: 40 CM, Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus , Aplicação: Perfuração De Concreto

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 34,5000

Média

R\$ 79,3800

● Mediana

R\$ 79,6400

Coeficiente de Variação: 46,0301%

Desvio Padrão: 36,5387

Maior Preço: R\$ 124,0000

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	5	Unidade	R\$ 32,7000	14/05/2026	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0500	23/02/2026	Não
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,5000	08/02/2026	Sim
4	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 11,2000	08/02/2026	Não
5	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,0000	08/02/2026	Não
6	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,4000	08/02/2026	Não
7	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 19,9900	01/12/2025	Não
8	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 124,0000	12/11/2025	Sim
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,6400	30/10/2025	Sim
10	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 10,0000	09/10/2025	Não

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468763 - Conjunto Broca Material: Aço , Aplicação: Madeira , Componentes: 7 Peças De 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10mm , Tipo: Cilíndrica Com 3 Pontas	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 32,6500	R\$ 74,3703	R\$ 69,0000
Coeficiente de Variação: 59,7873% Desvio Padrão: 44,4640 Maior Preço: R\$ 186,1830		
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	15	Unidade	R\$ 13,3700	15/06/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 13,0500	02/06/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,9600	19/05/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,7700	18/05/2026	Não
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 31,1600	06/04/2026	Não
6	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 16,8700	24/03/2026	Não
7	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	23/01/2026	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	216	Unidade	R\$ 1,2600	15/12/2025	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 32,6500	26/11/2025	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,3100	05/11/2025	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 82,4000	28/10/2025	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 82,4000	17/10/2025	Sim
13	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 44,5800	15/10/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	127	Unidade	R\$ 19,9800	08/10/2025	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 69,0000	07/10/2025	Sim
16	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 89,7500	30/09/2025	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 186,1830	21/09/2025	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 11,1000	17/09/2025	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 25,0000	16/09/2025	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,4200	27/08/2025	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,4000	27/08/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13,4000	27/08/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

23	I	gov.br	6	Unidade	R\$ 25,0100	20/08/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 24,4600	20/08/2025	Não
25	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 10,9000	09/08/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	146	Unidade	R\$ 14,4500	04/08/2025	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,9800	31/07/2025	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,9000	30/07/2025	Não
29	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,6600	23/07/2025	Não
i30	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 46,9500	16/06/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
473619 - Óleo Lubrificante Uso: Bomba De Vácuo Mecânica , Tipo: Sintético , Classificação: Multiuso , Viscosidade: 53 Cst A 40° C		Litro	2
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 122,7018%
R\$ 18,8900	R\$ 361,0613	R\$ 80,0000	Desvio Padrão: 443,0288
Maior Preço: R\$ 1.278,0000			
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	10	Litro	R\$ 120,0000	13/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Litro	R\$ 24,8000	23/04/2026	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 1.278,0000	22/04/2026	Sim
4	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 800,0000	04/03/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 1.700,0000	12/02/2026	Não
6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 40,0000	13/01/2026	Sim
7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 18,8900	04/12/2025	Sim
8	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 1.500,0000	04/11/2025	Não
9	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 566,8000	13/10/2025	Sim
10	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 40,0000	07/08/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
430586 - Gás Refrigeração Elemento Básico: Suva , Tipo: 410a , Aplicação: Sistema Refrigeração Industrial / Comercial		Cilindro 13,6 Quilograma	2
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 1.600,0000	R\$ 1.600,0000	R\$ 1.600,0000	Desvio Padrão: 0,0000
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 1.600,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 879,9200	14/05/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 716,3200	30/12/2025	Não
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 958,0000	13/11/2025	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 643,5000	30/09/2025	Não
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	5	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 1.600,0000	31/07/2025	Sim

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

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
463709 - Gás Refrigeração Tipo: R 22 , Aplicação: Câmara De Congelamento -18°C		Cilindro 13,61 Quilograma	2
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 1.224,0000	R\$ 1.224,0000	R\$ 1.224,0000	Desvio Padrão: 0,0000
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 1.224,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	12	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 960,0000	10/06/2026	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 770,0000	12/05/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 777,0000	12/03/2026	Não
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 980,0000	09/03/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1.044,1400	17/12/2025	Não

6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 850,0000	02/12/2025	Não
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1.015,0000	26/11/2025	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 594,0000	30/09/2025	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 950,0000	16/09/2025	Não
i10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1.224,0000	14/08/2025	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1.024,0000	01/08/2025	Não
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 1.150,0000	23/07/2025	Não
13	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	6	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 803,1000	07/07/2025	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Cilindro 13,61 Quilograma	R\$ 600,0000	17/06/2025	Não

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

Item: 7

Descrição do item

463677 - Gás Refrigeração Tipo: 134a , Aplicação: Câmara De Congelamento -18°C

Unidade de Fornecimento

Cilindro 13,6 Quilograma

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.172,8300

Média

R\$ 1.274,7650

● Mediana

R\$ 1.274,7650

Coeficiente de Variação: 7,9964%

Desvio Padrão: 101,9350

Maior Preço: R\$ 1.376,7000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	12	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 1.172,8300	12/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 805,8500	18/05/2026	Não
3	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 1.376,7000	22/01/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 890,0000	06/11/2025	Não
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 855,0000	18/09/2025	Não
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 939,2000	26/08/2025	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 890,0000	05/08/2025	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Cilindro 13,6 Quilograma	R\$ 881,8000	02/07/2025	Não

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

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613141 - Gás Refrigerante Tipo: R32 , Aplicação: Sistemas De Refrigeração , Apresentação: Cilindro	Cilindro 10,89 Quilograma	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.150,0000	R\$ 1.150,0000	R\$ 1.150,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 1.150,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 702,8000	19/05/2026	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 750,0000	09/05/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	32	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 731,0000	16/04/2026	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 809,1500	12/03/2026	Não
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	3	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 720,0000	27/01/2026	Não
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 798,9900	18/11/2025	Não
7	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	6	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 728,0000	13/10/2025	Não
i8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 729,4900	25/09/2025	Não
i9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	Cilindro 10,89 Quilograma	R\$ 1.150,0000	16/07/2025	Sim

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

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