

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2025	795104	Rascunho	MARCOS VINICIUS QUEIROZ DA SILVA ARAUJO

Título: AR CONDICIONADO

Observações:

Total de itens cotados: 2	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 29.634,0000
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
463058 - Aparelho Ar Condicionado Modelo: Janela , Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Com Controle Remoto	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 893,4700	R\$ 3.899,6449	R\$ 3.645,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 36,0418% Desvio Padrão: 1405,5013 Maior Preço: R\$ 9.000,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.358,0000	07/05/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.800,0000	29/04/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.291,0000	21/03/2025	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 3.767,0000	18/03/2025	Sim
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	1260	Unidade	R\$ 3.729,0000	18/03/2025	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.000,0000	26/02/2025	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.672,9900	25/02/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 3.390,0000	24/02/2025	Sim
9	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.789,0000	13/02/2025	Sim

10	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4.314,3500	18/12/2024	Sim
11	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.980,0000	18/12/2024	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 3.520,0000	18/12/2024	Sim
13	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 3.645,0000	09/12/2024	Sim
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3.287,0000	09/12/2024	Sim
15	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9.000,0000	26/11/2024	Sim
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 9.000,0000	26/11/2024	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.660,0000	26/11/2024	Sim
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.480,0000	14/11/2024	Sim
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.700,0000	14/11/2024	Sim
20	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.625,9100	04/11/2024	Sim
21	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 4.625,9100	04/11/2024	Sim
22	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.625,9100	04/11/2024	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.199,3000	24/10/2024	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.999,0000	24/10/2024	Sim
25	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.210,0000	02/10/2024	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.550,0200	23/09/2024	Sim
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.800,0000	23/09/2024	Sim
28	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 3.799,0000	27/08/2024	Sim
29	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 3.500,0000	27/08/2024	Sim
30	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.199,0000	12/08/2024	Sim
31	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3.040,0000	12/08/2024	Sim
32	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	87	Unidade	R\$ 893,4700	30/07/2024	Sim
33	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 4.027,0000	30/07/2024	Sim
34	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.191,0000	30/07/2024	Sim
35	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 4.027,0000	30/07/2024	Sim
36	I	AGENCIA MUNICIPAL DE REG. DE SERV. DELEGADOS - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 3.191,0000	30/07/2024	Sim
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.400,0000	20/05/2024	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item

395854 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Controle Mecânico /Compressor Rotativo-3 Velocidade , Modelo: Janela , Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU, Tensão: 127/220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Com Selo Procel

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2.190,0000

Média

R\$ 2.763,4716

Mediana

R\$ 2.588,0000

Coeficiente de Variação: 22,2550%

Desvio Padrão: 615,0093

Maior Preço: R\$ 4.495,0000

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	3	Unidade	R\$ 2.518,0000	07/05/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.620,0800	27/03/2025	Sim
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 2.594,0000	12/03/2025	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 2.200,0000	12/03/2025	Sim
5	I	CONSELHO REGIONAL DE TEC. EM RADIOLOGIA 4ª-RJ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.570,0000	11/03/2025	Sim
6	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 2.680,0000	13/02/2025	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 2.841,6200	18/12/2024	Sim
i 8	I	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.495,0000	06/12/2024	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.799,9000	05/12/2024	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.395,0000	13/11/2024	Sim
11	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 2.479,0000	22/10/2024	Sim
12	I	ESTADO DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.190,0000	02/10/2024	Sim
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.490,0000	17/09/2024	Sim
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 2.698,0000	27/08/2024	Sim
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 2.698,0000	27/08/2024	Sim
16	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.588,0000	21/08/2024	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 2.583,0000	24/07/2024	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 2.583,0000	24/07/2024	Sim
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 2.483,3600	15/07/2024	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.

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