

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 50/2025 **UASG** 982573 **Status** Rascunho **Editado por** AMANDA GABRIELLY DE OLIVEIRA NASCIMENTO

Título: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO P/ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Observações:

Total de itens cotados: 5 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.712.702,1500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
414749 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Capacidade Refrigeração: 9.000 BTU, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio	Unidade	98
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 2.019,1600	Média R\$ 2.222,7217	Mediana R\$ 2.218,1750
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 6,2723% Desvio Padrão: 139,4163 Maior Preço: R\$ 2.550,0000		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		POLÍCIA CIENTÍFICA EST.DO ESPÍRITO SANTO/ES - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 2.201,3500	02/12/2025	Sim
2		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.019,1600	17/11/2025	Sim
3		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 2.019,1600	17/11/2025	Sim
4		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.550,0000	13/10/2025	Sim
5		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.235,0000	09/09/2025	Sim
6		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.100,0000	05/09/2025	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.177,9000	22/07/2025	Sim
8		PREFEITURA DE OURIZONA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.347,0000	01/07/2025	Sim
9		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 2.306,4100	30/05/2025	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.199,3400	30/05/2025	Sim
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE					

11		PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.258,6700	30/05/2025	Sim
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.258,6700	30/05/2025	Sim

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
458192 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall , Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter	Unidade	137
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 2.400,0000	R\$ 2.559,4778	R\$ 2.526,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 4,5946%		
Desvio Padrão: 117,5968		
Maior Preço: R\$ 2.750,0000		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 2.579,0000	04/12/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	276	Unidade	R\$ 2.579,0000	04/12/2025	Sim
3		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.750,0000	03/12/2025	Sim
4		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 2.750,0000	03/12/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.526,0000	18/11/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	132	Unidade	R\$ 2.526,0000	18/11/2025	Sim
7		AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.400,0000	17/11/2025	Sim
8		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	2520	Unidade	R\$ 2.511,0000	14/11/2025	Sim
9		EES-INSTITUTO PROTEÇÃO E DEFESA DO COSUMIDOR - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 2.414,3000	13/11/2025	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
458191 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall , Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter	Unidade	250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.115,0000

Média

R\$ 3.447,7143

● Mediana

R\$ 3.490,0000

Coefficiente de Variação: 8,4844%

Desvio Padrão: 292,5165

Maior Preço: R\$ 3.782,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.782,0000	04/12/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	235	Unidade	R\$ 3.782,0000	04/12/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.115,0000	18/11/2025	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 3.115,0000	18/11/2025	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.150,0000	09/11/2025	Sim
6		AGENCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 3.490,0000	05/11/2025	Sim
7		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.700,0000	01/10/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

309167 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Freqüência: 60 HZ, Características Adicionais: Controle Remoto S /Fio, Seleção De Temperatura, Su

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

279

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4.200,0000

Média

R\$ 4.529,8482

● Mediana

R\$ 4.521,0000

Coefficiente de Variação: 3,7006%

Desvio Padrão: 167,6314

Maior Preço: R\$ 4.750,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 4.300,0000	05/08/2025	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4.521,0000	21/07/2025	Sim
3		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 4.500,0000	08/05/2025	Sim
4		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 4.200,0000	08/05/2025	Sim
5		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 4.500,0000	08/05/2025	Sim
6		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 4.400,0000	08/05/2025	Sim

7	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 4.738,3300	08/05/2025	Sim
i 8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 4.619,0000	27/04/2025	Sim
9	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	833	Unidade	R\$ 4.650,0000	06/03/2025	Sim
10	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2501	Unidade	R\$ 4.650,0000	06/03/2025	Sim
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 4.750,0000	12/02/2025	Sim

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
352863 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Capacidade Refrigeração: 30.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Automático, Controle Remoto, Selo Procel	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 7.512,0000	R\$ 7.697,0267	R\$ 7.700,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 1,9472%		
Desvio Padrão: 149,8745		
Maior Preço: R\$ 7.879,0800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.879,0800	14/03/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 7.700,0000	14/03/2025	Sim
3	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RIO JANEIRO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 7.512,0000	04/02/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 09/12/2025 13:46

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.

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