

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 14/05/2026 15:52

Informações básicas

Número da Pesquisa 19/2026 **UASG** 154048 **Status** Concluída **Editado por** VALERIA COELHO PIRES

Título: Adesão - aquisição de equipamentos topográficos

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 100.599,0386

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621079 - Estação Total Tipo: Taqueômetro , Modelo: Precisão Linear , Precisão Linear: Com Prisma: 1,5 Mm + 2ppm, Sem Prisma: 2 Mm + 2ppm , Alcance: Com Prisma 4.000 Metros; Sem Prisma 500 , Aplicação: Topografia , Características Adicionais: Display Cristal Líquido, Teclado Alfaumerico Retro , Componentes: Maleta Transporte, Prisma, Bastao E Tripe	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,8186%
R\$ 10.480,0000	R\$ 13.339,3750	R\$ 13.525,0000	Desvio Padrão: 1.309,7338
			Maior Preço: R\$ 15.000,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.275,0000	12/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13.300,0000	17/04/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.750,0000	20/01/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15.000,0000	19/10/2025	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.480,0000	08/09/2025	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14.350,0000	03/09/2025	Sim
7		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 12.444,0000	22/08/2025	Não

8		AGENCIA NACIONAL DE AGUAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12.560,0000	12/08/2025	Sim
9		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.000,0000	21/07/2025	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
486035 - Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gns Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canai	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 26.500,0000	R\$ 33.902,1636	R\$ 30.149,0000
Coeficiente de Variação: 23,6375% Desvio Padrão: 8.013,6089 Maior Preço: R\$ 49.995,0000		
Método de cálculo adotado: Média		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 26.500,0000	17/04/2026	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28.000,0000	26/03/2026	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28.000,0000	16/03/2026	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 26.785,0000	31/12/2025	Sim
5		COMPANHIA DESV. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 49.995,0000	29/12/2025	Sim
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 46.890,0000	04/12/2025	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 34.000,0000	09/11/2025	Sim
8		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 41.704,8000	07/11/2025	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 30.149,0000	30/09/2025	Sim
10		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 32.000,0000	19/09/2025	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28.900,0000	08/09/2025	Sim
12		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 30.000,0000	22/08/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

OBSERVAÇÕES:

Para a formação do preço de referência, foram desconsideradas as cotações com valores excessivamente elevados, inexecutáveis ou inconsistentes em relação aos demais preços pesquisados, visando garantir maior compatibilidade com os valores praticados no mercado.

Também foi excluída da composição da média a cotação do órgão ao qual será solicitado o pedido de adesão, a fim de preservar a regularidade e a confiabilidade da pesquisa de preços realizada.

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.

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