

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
403/2025	154359	Concluída	CIRO SANCHES LOPES

Título: Aquisição de Níveis Eletrônicos para topografia - Campus Itaquí

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 15.870,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
618388 - Nivel De Precisao Uso Topografico Precisão: 1,6 Mm KM, Precisão De Nivel Circular: 8' /2 MM, Ampliação: 32x , Abertura Objetiva: 39 MM, Campo Visão: 1'30' , Dimensões: 200 X 140 X 130 MM, Certificação: Ip66	Unidade	3	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 21,8800%
R\$ 4.719,8000	R\$ 5.903,2667	R\$ 5.290,0000	Desvio Padrão: 1.291,6320
Método de cálculo adotado: Mediana			
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 413,0400	26/03/2026	Não
2		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 21,8100	26/03/2026	Não
3		MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 55,5000	24/03/2026	Não
4		PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,5000	13/01/2026	Não
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.780,0000	17/12/2025	Não
6		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.250,0000	26/11/2025	Não
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.090,0000	19/11/2025	Não
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 900,0000	04/11/2025	Não
9		FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.580,0000	30/09/2025	Não

i10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 220,0000	17/08/2025	Não
11	I	AGENCIA NACIONAL DE AGUAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 812,2500	12/08/2025	Não
12	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 680,0800	12/08/2025	Não
13	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 983,0000	05/08/2025	Não
14	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.990,0000	05/08/2025	Não
15	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.150,0000	05/08/2025	Não
16	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 250,0000	21/07/2025	Não
17	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 514,0000	21/07/2025	Não
18	III	CPE Comércio de Equipamentos Topográficos Eireli - Mídias Especializadas	3		R\$ 4.719,8000	23/04/2026	Sim
19	IV	Teomac Comércio e Representações Ltda. - Fornecedor	3		R\$ 5.290,0000	31/03/2026	Sim
20	IV	Geomat Vendas de Máquinas e Equipamentos Eireli - Fornecedor	3		R\$ 7.700,0000	31/03/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de Aparelhos de Medição e Orientação (Material Permanente) para o Campus Itaquí.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a determinação do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos III e IV da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e a contratações similares feitas pela Administração Pública em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN seges/me nº 65/2021. Porém não foram encontrados resultados que pudessem atender, por si, o disposto no caput do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, situação pela qual, foram incorporados preços de outras fontes de pesquisas, especificadas no relatório anexo.

2.2.1. De cotação do parâmetro III (inciso III, Art. 5º, IN 65/2021 - dados pesquisa média especializada), obteve-se apenas 01 (uma) cotação, pois os outros sítios eletrônicos de empresas especializadas visitados não expõem os preços, somente mediante solicitação de orçamento.

2.2.2. Assim buscou-se complementar a pesquisa de preços utilizando-se o parâmetro IV (inciso IV, Art. 5º, IN 65/2021 - pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores). A consulta foi formalizada através de envio de e-mails para 05 (cinco) empresas, sendo que apenas 03 (três) responderam. Mas 01 (uma) das propostas foi descartada da pesquisa por apresentar preço muito elevado em relação à média dos outros preços obtidos.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base na MEDIANA dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

V - CONCLUSÃO

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com o praticado no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por Leonard Niero da Silveira, matrícula nº 2364191 e Ciro Sanches Lopes, matrícula nº 1767585.

Itaqui(RS), 23 de abril de 2026.

Leonard Niero da Silveira

Cargo: Professor do Magistério Superior – Unipampa Campus Itaqui

Ciro Sanches Lopes

Cargo: Técnico em Contabilidade – Unipampa Campus Itaqui

Relatório emitido em 28/04/2026 06:33

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.

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