

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
161/2024	925129	Rascunho	IRACEMA SOUSA BARROSO

**Título:** MULTÍMETRO ANALÓGICO PROFISSIONAL

**Observações:** MULTÍMETRO ANALÓGICO PROFISSIONAL

**Total de itens cotados:** 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 257,0000

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
309083 - Multímetro Tensão: 1.000 V, Tensão Ac: 2,5 A 1.000 V, Corrente Dc: 50 Ma A 10 A, Resistência: 0-2 Kohm A 0-20 MOHM, Características Adicionais: Com Proteção De Sobrecarga E Baterias Internas , Tensão Dc: 250 Mv A 1.000 V, Tipo: Analógico E Portátil , Sensibilidade: 20 Kohm/V (Dc) E 5 Kohm/V (Ac) , Funcionamento: Baterias 1,5v (Aa) , Dimensões: 180 X 140 X 80 MM, Peso: 1.400	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
R\$ 240,0000	R\$ 285,0000	R\$ 257,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		
Coeficiente de Variação: 18,2748%		
Desvio Padrão: 52,0833		
Maior Preço: R\$ 358,0000		

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 240,0000	13/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15310305000102023	13/05/2024	57	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão EletrônicoSISRP nº.: 10/2023 - Aquisição de aparelhos de medição e orientação para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses.
<b>Esfera</b>	<b>UASG</b>	<b>Forma</b>	<b>Modalidade</b>
Federal	153103	SISRP	Pregão
<b>Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>		
VOLTCOM DO BRASIL LTDA	MINIPA		
<b>Índice e Valor</b>	<b>Ata</b>	<b>Edital</b>	<b>Compra</b>
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 358,0000	17/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79118105000202023	17/01/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais de apoio empregados nas manutenções aeronáuticas realizadas pelas oficinas e hangares do Grupo Aéreo Naval de Manutenção (GAerNavMan) e do 1º Esquadrão de Aviões de Intercepção e Ataque (EsqVF-1)
<b>Esfera</b>	<b>UASG</b>	<b>Forma</b>	<b>Modalidade</b>
Federal	791181	SISRP	Pregão
<b>Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>		
BRAXPARK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	MDV610		
<b>Índice e Valor</b>	<b>Ata</b>	<b>Edital</b>	<b>Compra</b>
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 257,0000	29/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15303705000112023	29/11/2023	87	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de material elétrico e eletroeletrônicos com entrega parcelada para a Universidade Federal de Alagoas
<b>Esfera</b>	<b>UASG</b>	<b>Forma</b>	<b>Modalidade</b>
Federal	153037	SISRP	Pregão
<b>Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>		
VOLTCOM DO BRASIL LTDA	ET-3021C		
<b>Índice e Valor</b>	<b>Ata</b>	<b>Edital</b>	<b>Compra</b>
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Legenda:**

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

---

Relatório emitido em 04/11/2024 10:07

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  $\mu$  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.

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