

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 161/2024      **UASG** 925129      **Status** Rascunho      **Editado por** 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

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 18,2748%
R\$ 240,0000	R\$ 285,0000	R\$ 257,0000	Desvio Padrão: 52,0833
			Maior Preço: R\$ 358,0000

**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 NORTE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 240,0000	13/05/2024	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 358,0000	17/01/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 257,0000	29/11/2023	Sim

#### 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.

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