

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 163/2024      **UASG** 925129      **Status** Rascunho      **Editado por** IRACEMA SOUSA BARROSO

**Título:** MICROSCÓPIO DIGITAL USB

**Observações:** MICROSCÓPIO DIGITAL USB

**Total de itens cotados:** 1      **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 149,0000

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
601089 - Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x , Componentes: Iluminação Em Led , Adicional: Inclinação Até 45° , Rotação De 360°	Unidade	1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 18,1755%
R\$ 129,9900	R\$ 159,2067	R\$ 149,0000	Desvio Padrão: 28,9366
			Maior Preço: R\$ 198,6300

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MAGAZINE LUIZA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 198,6300	02/10/2024	Sim
2	III	AMAZON - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 149,0000	02/10/2024	Sim
3	III	AMAZON - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 129,9900	02/10/2024	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 10:20

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.

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