

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 160/2024 **UASG** 925129 **Status** Rascunho **Editado por** IRACEMA SOUSA BARROSO

Título: MULTÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Observações: MULTÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 820,2633

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
616913 - Multímetro Tensão Ac: 1.000 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 400 OHM, Características Adicionais: Display Lcd 3 1 /2 Dígitos, Teste Diodo , Tipo: Digital E Portátil , Dimensões: 183 X 91 X 49,50 M	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço: R\$ 782,0200	● Média: R\$ 820,2633	Mediana: R\$ 831,0000
Coeficiente de Variação: 3,4008% Desvio Padrão: 27,8953 Maior Preço: R\$ 847,7700		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 831,0000	08/10/2024	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 782,0200	02/10/2024	Sim
3	III	LOJA DO MECÂNICO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 847,7700	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 09:56

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.

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