

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 41/2024 **UASG** 925129 **Status** Rascunho **Editado por** IRACEMA SOUSA BARROSO

Título: Aquisição de 20 TRANSFORMADORES DE TENSÃO - AUTOTRANSFORMADOR

Observações: Aquisição de 20 TRANSFORMADORES DE TENSÃO - AUTOTRANSFORMADOR

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 4.957,9340

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
328805 - Autotransformador Acima 1kva Nome: Autotransformador Acima 1kva	Unidade	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 211,0300	R\$ 247,8967	R\$ 264,6800
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 10,5300% Desvio Padrão: 26,1035 Maior Preço: R\$ 267,9800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 211,0300	09/10/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 267,9800	25/09/2023	Sim
3		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 264,6800	20/07/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 20/05/2024 09:59

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.

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