

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
232/2024	989403	Concluída	MIRIAN ALVES RODRIGUES
Título: Contratação de empresa para instalação e manutenção de câmeras de segurança			
Observações:			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 45.588,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
15792 - Instalação / Manutenção - Equipamento Eletroeletrônico		UNIDADE	100				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 20,9437%				
R\$ 100,0000	R\$ 141,2600	R\$ 155,8800	Desvio Padrão: 29,5850				
			Maior Preço: R\$ 167,9000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	UNIDADE	R\$ 167,9000	07/02/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	UNIDADE	R\$ 155,8800	07/02/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	UNIDADE	R\$ 100,0000	01/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
5517 - Manutenção e Reparo de Equipamento Áudio / Visual		UNIDADE	150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 182,0000

Média
R\$ 208,0000

● Mediana
R\$ 200,0000

Coefficiente de Variação: 12,6471%
Desvio Padrão: 26,3059
Maior Preço: R\$ 250,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 210,0000	11/12/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 190,0000	21/09/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 250,0000	06/07/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	UNIDADE	R\$ 182,0000	27/06/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 22/08/2024 14:52

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.

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