

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
448/2025	153114	Concluída	THIAGO SEVERO GONCALVES
Título: Aquisição de amplificador de áudio e seletor de hdmi			
Observações: 01 Amplificador de áudio 01 Seletor HDMI			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 2.828,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
631880 - Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Com Microfone De Fio , Potência Saída: 3 W, Características Adicionais: Amplificador De Voz Com Microfone Cabeça , Frequência: 87.5 A 108 MHZ, Tensão: 5	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 2.295,0000	R\$ 2.459,8500	R\$ 2.448,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 5,6787% Desvio Padrão: 139,6887 Maior Preço: R\$ 2.636,5500		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Connecto Tecnologia Audiovisual Ltda - Fornecedor	1		R\$ 2.295,0000	25/09/2025	Sim
2	IV	DLP Eletrônica - Fornecedor	1		R\$ 2.448,0000	06/10/2025	Sim
3	III	Audio Prime - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 2.636,5500	14/10/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604336 - Seletor / Distribuidor Vídeo Tensão Alimentação: 100 /240 V, Frequência: 60 HZ, Tipo Entrada E Saída: Hdmi/P2 , Tipo Conectores: Hdmi	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 360,0000	R\$ 411,9500	R\$ 380,0000
Coeficiente de Variação: 14,5371%		
Desvio Padrão: 59,8855		
Maior Preço: R\$ 495,8500		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 36.330,0000	01/10/2025	Não
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.378,0000	17/07/2025	Não
3	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	04/07/2025	Não
4	I	CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - TO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.167,1000	06/12/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 186,0000	06/12/2024	Não
6	IV	Connecto Tecnologia Audiovisual Ltda - Fornecedor	1		R\$ 360,0000	25/09/2025	Sim
7	IV	DLP Eletrônica - Fornecedor	1		R\$ 380,0000	06/10/2025	Sim
8	III	Amazon - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 495,8500	14/10/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 22/10/2025 13:24

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.

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