

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
56/2025	723000	Concluída	THIAGO ALVARENGA DO NASCIMENTO

Título: Bateria

Observações:

Total de itens cotados: 1 Valor total da pesquisa de preços: R\$ 29.304,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480058 - Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 70 AH, Normas Técnicas: Nbr 14204, 14205, 14206, 15254, 15389 E 15641 , Dimensões: 355 X 176 X 192 MM, Peso: 33 KG, Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Regulada Por Válvula , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	Unidade	33
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 847,8800	R\$ 876,6267	R\$ 888,0000
Coeficiente de Variação: 2,3355% Desvio Padrão: 20,4740 Maior Preço: R\$ 894,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE AEREA DE NATAL - BANT - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 847,8800	10/09/2024	Sim
2	I	BASE AEREA DE NATAL - BANT - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 894,0000	10/09/2024	Sim
3	IV	EcoBrasil Comércio de Baterias e Equipamentos Ltda - Fornecedor	33		R\$ 888,0000	13/03/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 30/04/2025 08:41

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.

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