

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
694/2024	153164	Concluída	RAFAEL DE ALMEIDA RAMOS

Título: Óleo BPF

Observações:

Total de itens cotados: 1 Valor total da pesquisa de preços: R\$ 343.440,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item
466762 - Óleo Combustível Tipo: A1 (Bpf) , Viscosidade: 620 Mm2 /S , Teor Enxofre: Máximo De 2,50% Massa De Enxofre

Unidade de Fornecimento
Quilograma

Quantidade
48000

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 42,4292%
R\$ 3,7800	R\$ 7,7588	R\$ 7,1550	Desvio Padrão: 3,2920
			Maior Preço: R\$ 12,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10000	Quilograma	R\$ 4,2500	23/05/2024	Sim
2	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 12,9900	10/05/2024	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	6000	Quilograma	R\$ 12,9900	10/05/2024	Sim
4	I	MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA - MME - Compras.gov.br	5000	Quilograma	R\$ 6,0000	08/04/2024	Sim
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	120000	Quilograma	R\$ 7,1500	01/03/2024	Sim
6	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5000	Quilograma	R\$ 7,7500	22/09/2023	Sim
7	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	39000	Quilograma	R\$ 7,1600	21/08/2023	Sim
8	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10000	Quilograma	R\$ 3,7800	20/07/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

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.

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