Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 05/11/2026 14:48

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
220/2026	789300	Concluída	VITOR JOSE ESTANISLAU MACEDO SOARES

Título: Elemento filtrante

Observações:

Total de itens cotados: 1

Valor total da pesquisa de preços: R$ 477,4500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461556 - Elemento Filtrante Material: Carvão Ativado , Espessura: 5 MICRA, Comprimento: 9,3/4 POL, Diâmetro Externo: 65 MM, Aplicação: Para Água , Características Adicionais: Protegido Com Rede De Nylon	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 17,5000	R$ 50,3394	R$ 31,8300	Coeficiente de Variação: 123,0301% Desvio Padrão: 61,9326 Maior Preço: R$ 310,2000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 83,6200	28/10/2026	Sim
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 28,6000	25/10/2026	Sim
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	21	Unidade	R$ 34,1400	07/10/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 26,5000	02/10/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 28,0000	21/09/2026	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Unidade	R$ 20,4300	17/08/2026	Sim
7	I	COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	48	Unidade	R$ 32,6600	09/08/2026	Sim
8	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 310,2000	27/07/2026	Sim

9	I	COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	48	Unidade	R$ 32,6600	07/07/2026	Sim
10	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 29,5500	29/06/2026	Sim
11	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 57,2185	14/06/2026	Sim
12	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 34,4900	20/05/2026	Sim
i 13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 36,0000	23/03/2026	Sim
14	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 69,0000	26/02/2026	Sim
15	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 60,0000	12/02/2026	Sim
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 27,6800	20/01/2026	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	36	Unidade	R$ 23,6300	18/12/2025	Sim
18	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 17,5000	11/12/2025	Sim
19	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 31,0000	11/12/2025	Sim
20	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	360	Unidade	R$ 23,9100	18/11/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

A aquisição de elementos filtrantes para água será destinada à manutenção e substituição dos componentes dos sistemas de filtragem, visando garantir a qualidade da água disponibilizada aos usuários, contribuindo para a saúde, segurança e bem-estar, bem como para o adequado funcionamento das instalações administrativas,operacionais e de uso comum.

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.

$$D = \sqrt[2]{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x-\mu)^2}{n}}$$

- 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.

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