Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 08/11/2026 18:46

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
70/2026	786810	Concluída	MARIO MARCIO FREITAS SOUZA

Título: FILTROS

Observações:

Total de itens cotados: 6 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 2.177,8216

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473747 - Refil Material: Carvão Ativado , Aplicação: Bebedouro, Purificador Líder, Modelo Manancial	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 180,0000	R$ 184,5000	R$ 184,5000	Coeficiente de Variação: 2,4390% Desvio Padrão: 4,5000 Maior Preço: R$ 189,0000

Método de cálculo adotado: Média

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	2	Unidade	R$ 180,0000	12/05/2026	Sim
2	II	Painel de Preços - Contratações Similares pela Administração Pública	2		R$ 189,0000	08/11/2026	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
622901 - Refil Material: Polipropileno , Aplicação: Filtro Para Purificador Facile , Tipo: Para Filtro , Dimensões: 199 X 65 MM, Características Adicionais: Vazão 40 L/H. Peso Bruto: 0,320 Kg	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 153,0000	R$ 156,0000	R$ 155,0000	Coeficiente de Variação: 1,8871% Desvio Padrão: 2,9439 Maior Preço: R$ 160,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MRO-INSTITUTO PREV. ASSIST. PORTO VELHO - Compras.gov.br	48	Unidade	R$ 155,0000	15/07/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 153,0000	12/05/2026	Sim
3	II	Painel de Preços - Contratações Similares pela Administração Pública	2		R$ 160,0000	08/11/2026	Sim

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

Item: 3

Descrição do item

438310 - Refil Material: Carvão Ativado , Aplicação: Purificador De Água Gehaka 10lxe, Modelo Ms2000

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 290,0000	R$ 364,7116	R$ 388,1800	Coeficiente de Variação: 10,4432% Desvio Padrão: 38,0877 Maior Preço: R$ 388,1900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 369,0000	12/10/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 388,1880	15/06/2026	Sim
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 388,1900	26/11/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 388,1800	14/11/2025	Sim
5	II	Painel de Preços - Contratações Similares pela Administração Pública	2		R$ 290,0000	08/11/2026	Sim

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
622901 - Refil Material: Polipropileno , Aplicação: Filtro Para Purificador Facile , Tipo: Para Filtro , Dimensões: 199 X 65 MM, Características Adicionais: Vazão 40 L/H. Peso Bruto: 0,320 Kg	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 153,0000	R$ 156,0000	R$ 155,0000	Coeficiente de Variação: 1,8871% Desvio Padrão: 2,9439 Maior Preço: R$ 160,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MRO-INSTITUTO PREV. ASSIST. PORTO VELHO - Compras.gov.br	48	Unidade	R$ 155,0000	15/07/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 153,0000	12/05/2026	Sim
3	II	Painel de Preços - Contratações Similares pela Administração Pública	2		R$ 160,0000	08/11/2026	Sim

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
629329 - Refil Material: Polipropileno, Carvão Ativo Com Íons De Prata , Aplicação: Compatível Com Purificador Ibbl: Pdf300 E Pdf100 , Tipo: Encaixe E Girou Trocou , Características Adicionais: 01 Filtro Girou Trocou Natural Plus C+5 E 01 Filtr	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 402,3000	R$ 487,1100	R$ 487,1100	Coeficiente de Variação: 17,4109% Desvio Padrão: 84,8100 Maior Preço: R$ 571,9200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 571,9200	26/02/2026	Sim
2	II	Painel de Preços - Contratações Similares pela Administração Pública	3		R$ 402,3000	08/11/2026	Sim

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468676 - Mangueira Material: Silicone , Aparência Visual: Incolor , Diâmetro Interno: 4 MM, Comprimento: 5 M, Diâmetro Externo: 6 M	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 145,0000	R$ 148,5000	R$ 148,5000	Coeficiente de Variação: 2,3569% Desvio Padrão: 3,5000 Maior Preço: R$ 152,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 145,0000	01/06/2026	Sim
2	I	Painel de Preços - Banco de Preços em Saúde	2		R$ 152,0000	08/11/2026	Sim

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

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.

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