

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2026	160338	Rascunho	RODRIGO DOS REIS BALDEZ NOGUEIRA
Título: Toners e filtro de água.			
Observações:			
Total de itens cotados: 3		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 3.032,3330	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

624435 - Filtro De Água Tipo: Purificador , Material: Polipropileno , Diâmetro Conexão Saída: 3/4 POL, Altura: 9 3/4 POL, Diâmetro Conexão Entrada: 3/4 POL, Características Adicionais: Refil Polipropileno , Aplicação: Caixas D'Água, Entrada De Rede (Cavalete), Máquina , Referência: Filtro Fit Poe 230

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 39,9000

Média

R\$ 44,9333

Mediana

R\$ 45,0000

Coefficiente de Variação: 9,0864%

Desvio Padrão: 4,0828

Maior Preço: R\$ 49,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 49,9000	15/10/2025	Sim
i2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,9000	05/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	05/08/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
478174 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 3: W1105a	Unidade	41
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 29,5000	R\$ 30,5000	R\$ 30,0000
Coeficiente de Variação: 3,5413% Desvio Padrão: 1,0801 Maior Preço: R\$ 32,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	13/11/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	25	Unidade	R\$ 30,0000	10/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	201	Unidade	R\$ 29,5000	21/05/2025	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
437144 - Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-3472 , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Unidade	41
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 30,5000	R\$ 32,5000	R\$ 33,0000
Coeficiente de Variação: 4,5292% Desvio Padrão: 1,4720 Maior Preço: R\$ 34,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	55	Unidade	R\$ 34,0000	13/01/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 33,0000	18/09/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	55	Unidade	R\$ 30,5000	18/09/2025	Sim

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

Relatório emitido em 27/02/2026 09:09

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.

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