

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
76/2025	257039	Rascunho	EDMILSON CLAUDIO PAES DE CARVALHO

Título: Aquisição de Insumos para Implantação de SAA

Observações:

Total de itens cotados: 3Valor total da pesquisa de preços: R\$ 9.039,0000

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

614112 - Bomba Hidráulica Material: Aço Inox , Tipo Motor: Elétrico Monofásico , Tensão Alimentação: 230 V, Potência: 2 CV, Modelo: Submersa, 14 Estágios , Aplicação: Poço Artesiano

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 7,9630%  
Desvio Padrão: 145,0589  
Maior Preço: R\$ 2.000,0000

R\$ 1.599,9900

R\$ 1.821,6680

R\$ 1.780,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.780,0000	29/09/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.000,0000	27/06/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.599,9900	21/05/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.961,4300	04/12/2024	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.766,9200	11/11/2024	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
600624 - Quadro Elétrico Material: Chapa Aço , Aplicação: Comando Para Bomba De Recalque , Grau Proteção: Ip 55 , Dimensões: 600 X 600 X 20 M	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.084,9600	R\$ 1.342,9920	R\$ 1.290,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 21,9097%		
Desvio Padrão: 294,2450		
Maior Preço: R\$ 1.890,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.890,0000	30/09/2025	Sim
2	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.290,0000	26/05/2025	Sim
3	I	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA /ES - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 1.360,0000	19/05/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.084,9600	30/10/2024	Sim
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 1.090,0000	25/10/2024	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
353858 - Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 5.000 L, Cor: Azul , Características Adicionais: Com Tampa	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 2.611,2200	R\$ 2.942,0420	R\$ 2.899,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 6,9452%		
Desvio Padrão: 204,3318		
Maior Preço: R\$ 3.200,0000		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2.889,9900	10/02/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.899,0000	02/01/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.200,0000	26/11/2024	Sim
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.110,0000	25/11/2024	Sim
5	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 2.611,2200	14/11/2024	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

---

Relatório emitido em 14/10/2025 23:23

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  $\mu$  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.

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