

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 07/08/2026 07:41

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
194/2026	160046	Concluída	VITORIA BARROS DE SOUZA
Título: Aquisição de bomba hidráulica			
Observações:			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 9.251,9950	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

607699 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico , Material: Ferro Fundido , Potência: 5 CV, Capacidade: 32 MCA, Vazão: 36 M3 /H, Voltagem: 380 V, Aplicação: Água , Frequência: 60 HZ, Tipo Instalação: Horizontal

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.225,0000

Média

R\$ 3.922,3683

Mediana

R\$ 4.096,3150

Coefficiente de Variação: 13,0582%

Desvio Padrão: 512,1912

Maior Preço: R\$ 4.409,4800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.225,0000	15/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.793,6300	13/07/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.400,0000	19/06/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.399,0000	10/03/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.307,1000	20/10/2025	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.409,4800	18/08/2025	Sim

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

Descrição do item

477835 - Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico , Tensão Alimentação: 220/380 V, Potência: 4 CV, Vazão: 14 M3/H, Aplicação: Submersa

Unidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 680,0000

Média

R\$ 1.311,9600

● Mediana

R\$ 1.288,9200

Coeficiente de Variação: 35,5390%

Desvio Padrão: 466,2570

Maior Preço: R\$ 1.990,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 680,0000	19/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.220,3300	18/04/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 1.357,5100	26/11/2025	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 1.990,0000	16/10/2025	Sim

Legenda:

▲

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais.

1. OBJETO: Aquisição de bomba hidráulica

2. METODOLOGIA APLICADA:

O valor de referência foi aferido por meio de:

() Média(X) Mediana () Menor Preço () Outra

3. FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros:

(X) I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.

() II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

() III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

() IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

() V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

() VI – dados de pesquisa gerados pelo Sistema de Acompanhamento da Gestão (SAG). Este sistema é utilizado pelo Exército Brasileiro, pelos Centros de Gestão Interna do Exército, e tem a finalidade de facilitar os trabalhos de acompanhamento da execução dos recursos disponibilizados de forma simples e intuitiva, sem a necessidade de conhecimentos contábeis aprofundados. Alimentado com dados de diversos sistemas, principalmente do SIAFI e Portal de Compras do Governo Federal, esse sistema realiza o cruzamento das informações por meio de filtros.

4. ANÁLISE DA PESQUISA

O relatório resumido de pesquisa de preços apresenta a estimativa de custos para a aquisição de bomba hidráulica, combinando os parâmetros metodológicos respaldados pela Lei nº 14.133/21.

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.

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