

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 03/06/2026 02:49

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
9/2026	788131	Concluída	DANIEL LUIS SEMEAO E SILVA

Título: Inversor

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 685,5350
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486406 - Inversor De Fase De Corrente Eletrica Potência Nominal: 1.000 W, Tensão Nominal: 12/220 V, Corrente Nominal: 60 A, Aplicação: Proteção De Sobrecarga Curto-Circuito E Proteção , Características Adicionais: Configuração De Lcd Inteligente, Suporta 900 Watts	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 463,9300	R\$ 663,2033	R\$ 685,5350
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,0016% Desvio Padrão: 152,5474 Maior Preço: R\$ 834,2200		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.970,0000	30/04/2026	Não
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.950,0000	18/03/2026	Não
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.950,0000	18/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 433,0000	30/01/2026	Não
5	I	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 621,1700	07/01/2026	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.203,0000	17/12/2025	Não
7	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 749,9000	23/11/2025	Sim

8	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 830,0000	17/11/2025	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 480,0000	13/10/2025	Sim
10	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 834,2200	05/10/2025	Sim
11	I	CGO - COMPANHIA DE PESQUISA E REC.MINERAIS - Compras.gov.br	22 Unidade	R\$ 463,9300	01/07/2025	Sim
12	I	AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. DE PROCESSOS - Compras.gov.br	16 Unidade	R\$ 3.140,2000	04/06/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

MARINHA DO BRASIL

NAVIO-PATRULHA FLUVIAL RONDÔNIA

METODOLOGIA DE OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA E ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS OBTIDOS

Metodologia de Obtenção do Preço de Referência

Consoante ao estabelecido no subitem 9.2.3.4 do Acórdão nº 781/2006 do Tribunal de Contas da União, que atenta à necessidade de registrar-se nos autos a sistemática utilizada para a determinação do orçamento estimado, vale destacar que o critério utilizado foi o **preço mediano** pesquisado e que foi observada a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

A **mediana dos valores pesquisados** foi empregada em virtude de considerar a amplitude dos preços obtidos. Em comparação com o critério do menor preço, o **preço mediano** evita com que seja considerado apenas um valor, diminuindo-se sobremaneira o risco de que não sejam alcançadas propostas aceitáveis, por estar acima do valor estimado, o que inviabilizaria a adjudicação e ensejaria a obrigação de novo feito licitatório.

A pesquisa de preços se deu, conforme previsto nos **incisos I** do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, do MPDG.

Foram utilizados custos unitários iguais ou inferiores à mediana do item correspondente no sistema oficial do governo, por meio da ferramenta 'Pesquisa de Preços' do Compras.gov.br. Foram apresentados os preços praticados no sistema nos últimos 12 meses, permitindo a busca de valores com base na localização da contratação, valores unitários homologados e intervalos de quantidade."

De forma combinada, foram feitas pesquisas publicadas em mídias e sítios eletrônicos especializados, conforme o inciso III da supracitada IN. Assim sendo, foi utilizado como critério da pesquisa de preços as imagens dos produtos no site eletrônico de venda das empresas, atualizados com hora e data da pesquisa, contendo a mesma descrição do objeto. Foi obtido com êxito as propostas orçamentárias válidas.

Da Análise Crítica dos Preços Obtidos

É indispensável que a Administração avalie, de forma crítica, a pesquisa de preço obtida junto ao mercado, em especial quando houver grande variação entre os valores apresentados. Esse foi o entendimento proferido pelo TCU no Acórdão 403/2013 – Primeira Câmara

Desta forma, para obtenção do resultado da pesquisa, não foram considerados os preços excessivamente elevados e os inexequíveis.

Os critérios e parâmetros analisados foram os próprios preços encontrados na pesquisa, a partir de ordenação numérica na qual se buscou excluir aquelas que mais se destoaram dos demais preços pesquisados.

Além disso, outros critérios foram analisados como: especificação do item; quantidade a ser adquirida; mercado a ser pesquisado; e local de venda e de compra.

Tendo em vista o exposto, em virtude da necessidade de dar maior celeridade na dispensa de licitação, evitando os riscos salientados anteriormente, faz-se mister realizar o processo de dispensa de licitação com as condições apresentadas.

Deverão ser observadas as seguintes questões

CAPÍTULO II

ELABORAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

Formalização

Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:

I - identificação do agente responsável pela cotação;

II - caracterização das fontes consultadas;

III - série de preços coletados;

IV - método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e

V - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.

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.

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