

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
21/2024	193002	Rascunho	AURICELIO FEIJO DE OLIVEIRA

Título: Aquisição de nobreaks 1200 VA 600W.

Observações:

Total de itens cotados: 1                      Valor total da pesquisa de preços: R\$ 64.596,0000

### Itens cotados

Item: 1

**Descrição do item**  
452467 - Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Proteção Contra Sobreensão E Sobrecarga/Filtro De , Tipo: Nobreak Senoidal , Quantidade Tomadas Saída: 4 , Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 1.200 KVA, Bateria: Selada

**Unidade de Fornecimento**  
Unidade

**Quantidade**  
84

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 17,0179%
R\$ 658,5500	R\$ 799,3957	R\$ 769,0000	Desvio Padrão: 136,0407
			Maior Preço: R\$ 1.092,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 769,0000	29/07/2024	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 799,0000	25/07/2024	Sim
3	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-RN - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 690,0000	29/12/2023	Sim
4	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 1.092,0000	26/12/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	157	Unidade	R\$ 718,9900	28/11/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 658,5500	24/11/2023	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 868,2300	31/10/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

# Nota Técnica

## 1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição de nobreaks para atender necessidades do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS conforme solicitação contida no Ofício nº 32/2024/DA/DRL/MP.

## 2 - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do item	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
01	Art. 5, 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.	Artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65 /2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações.

## 3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Os preços coletados estão estabelecidos acima.

## 4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de a média aritmética ser uma medida de tendência central dos preços coletado.

## 5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 59.566,92 (Cinquenta e nove mil, quinhentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos), conforme memória de cálculo definida abaixo:

Item 01				
NOBREAK 1200VA 600W				
Valores obtidos no Sistema Pesquisa de Preços				

ESTADO DE MINAS GERAIS	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-RN	COMANDO DO EXÉRCITO	COMANDO DA MARINHA	Quantidade	Preço Médio Unitário	Preço Médio Total
R\$ 769,00	R\$ 690,00	R\$ 718,99	R\$ 658,55	84 unidades	R\$ 709,13	R\$ 59.566,92

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## 6 - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

Auricélio Feijó de Oliveira

Setor de Material

Carlos Henrique Feitoza Soares

Responsável pelo Setor de Material

Fábio Viana de Melo

Chefe do Serviço de Material e Patrimônio

---

Relatório emitido em 02/09/2024 10:32

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.

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