

**MARINHA DO BRASIL**  
**AGÊNCIA FLUVIAL DE BOM JESUS DA LAPA**

**ANEXO II – Mapa Comparativo de Preços**

(conforme IN SEGES/ME nº 65/2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional)

**1. Série de preços coletados:**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | UF | QTDE | Inciso I – Pannel de Preços | Inciso IV – Pesquisa direta com fornecedores |         |         |         |         | Preço Unit. Estimado | Preço Total Estimado |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|
|      |                                                                                                                                                                       |    |      | Preço 1                     | Preço 1                                      | Preço 2 | Preço 3 | Preço 4 | Preço 5 |                      |                      |
| 1    | Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak , Quantidade Tomadas Saída: 4 , Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga | UN | 5    | R\$ 377,95                  | -                                            | -       | -       | -       | -       | R\$ 377,95           | R\$ 1.889,75         |
|      |                                                                                                                                                                       |    |      |                             |                                              |         |         |         |         |                      | R\$ 1.889,75         |

**2. Caracterização das fontes consultadas:**

**2.1. Inciso I –** Custos unitários  $\leq$  media do item correspondente no painel para consulta de preços

**2.3. Inciso IV - Pesquisa direta com fornecedores:**

|          |  |
|----------|--|
| Preço 1: |  |
| Preço 2: |  |
| Preço 3: |  |

Bom Jesus da Lapa-BA, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **DANIEL LEITE DE FREITAS**  
Data: 11/11/2025 16:02:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**DANIEL LEITE DE FREITAS**  
Segundo-Sargento(CN)  
Responsável pela Demanda  
Elaborador da Pesquisa

**3. Método matemático aplicado para a definição do valor estimado:** Mediana Pannel de preços

**4. Justificativas para a metodologia utilizada:** Adotou-se como valor estimado a mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços.

**5. No referido processo consta Estudo Técnico Preliminar, em virtude da baixa complexidade do objeto, conforme facultado no inciso I, art. 8, da IN SEGES/ME nº 05/2017.**

**6. O objeto requisitado está contemplado no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) da Organização Militar.**

**7. Será escolhido para execução do contrato, o futuro eventual fornecedor, que ofertar o menor valor, e tiver documentos habilitatórios em conformidade.**

Documento assinado digitalmente  
 **JUTAIR CARLOS SANTOS DA GUIA**  
Data: 11/11/2025 16:18:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JUTAIR CARLOS SANTOS DA GUIA**  
Capitão-Tenente (AA)  
Ordenador de Despesa  
Ratificador da Pesquisa

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

|                           |             |               |                          |
|---------------------------|-------------|---------------|--------------------------|
| <b>Número da Pesquisa</b> | <b>UASG</b> | <b>Status</b> | <b>Editado por</b>       |
| 41/2025                   | 782341      | Rascunho      | SAMUEL MAGINA NASCIMENTO |

**Título:** NOBREAK

**Observações:**

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Total de itens cotados:</b> 1 | <b>Valor total da pesquisa de preços:</b> R\$ 1.889,7500 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|

### Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item                                                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 620708 - Estabilizador Tensão Capacidade: 600 VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Nobreak . Quantidade Tomadas Saída: 4 , Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga | Unidade                 | 5            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                         |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                    | Média                   | Mediana      |
| R\$ 122,0000                                                                                                                                                                   | R\$ 785,5828            | R\$ 377,9500 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                             |                         |              |
| Coeficiente de Variação: 235,5524%<br>Desvio Padrão: 1850,4594<br>Maior Preço: R\$ 10.500,0000                                                                                 |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário  | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 100        | Unidade | R\$ 280,8000    | 06/11/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br | 150        | Unidade | R\$ 1.490,0000  | 06/11/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br    | 3          | Unidade | R\$ 1.300,0000  | 30/10/2025 | Sim    |
| 4  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1          | Unidade | R\$ 169,8200    | 28/10/2025 | Sim    |
| 5  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 10         | Unidade | R\$ 538,0000    | 28/10/2025 | Sim    |
| 6  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 35         | Unidade | R\$ 387,9900    | 27/10/2025 | Sim    |
| 7  | I      | ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br           | 4          | Unidade | R\$ 338,0000    | 22/10/2025 | Sim    |
| 8  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                        | 1          | Unidade | R\$ 10.500,0000 | 16/10/2025 | Sim    |
| 9  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                        | 7          | Unidade | R\$ 9.000,0000  | 16/10/2025 | Sim    |
|    |        | COMANDO DA AERONÁUTICA -                                       |            |         |                 |            |        |

|     |   |                                                                      |     |         |              |            |     |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|------------|-----|
| 10  | I | Compras.gov.br                                                       | 32  | Unidade | R\$ 700,0000 | 16/10/2025 | Sim |
| 11  | I | COMANDO DA AERONÁUTICA -<br>Compras.gov.br                           | 75  | Unidade | R\$ 309,0000 | 16/10/2025 | Sim |
| 12  | I | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO<br>PENITENCIARIA - Compras.gov.br       | 3   | Unidade | R\$ 377,9000 | 09/10/2025 | Sim |
| 13  | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                              | 6   | Unidade | R\$ 431,1000 | 09/10/2025 | Sim |
| 14  | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                              | 10  | Unidade | R\$ 362,8000 | 01/10/2025 | Sim |
| i15 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br                             | 26  | Unidade | R\$ 190,0000 | 30/09/2025 | Sim |
| 16  | I | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.<br>gov.br                            | 4   | Unidade | R\$ 455,7400 | 30/09/2025 | Sim |
| 17  | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                              | 18  | Unidade | R\$ 390,0000 | 25/09/2025 | Sim |
| 18  | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                              | 8   | Unidade | R\$ 375,9500 | 25/09/2025 | Sim |
| i19 | I | INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E<br>ART. NACIONAL - Compras.gov.br    | 9   | Unidade | R\$ 421,9600 | 23/09/2025 | Sim |
| 20  | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br                             | 5   | Unidade | R\$ 375,5300 | 23/09/2025 | Sim |
| 21  | I | MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA<br>E INOVAÇÃO - Compras.gov.br      | 5   | Unidade | R\$ 380,0400 | 22/09/2025 | Sim |
| 22  | I | PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO -<br>Compras.gov.br                     | 1   | Unidade | R\$ 394,9900 | 21/09/2025 | Sim |
| 23  | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                              | 8   | Unidade | R\$ 393,7000 | 15/09/2025 | Sim |
| 24  | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>RESSAQUINHA/MG - Compras.gov.br           | 100 | Unidade | R\$ 242,4100 | 09/09/2025 | Sim |
| 25  | I | FUNDAÇÃO MUN. ASSIS. SAÚDE<br>SERV. SÃO GONÇALO - Compras.gov.<br>br | 1   | Unidade | R\$ 496,1000 | 08/09/2025 | Sim |
| 26  | I | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.<br>gov.br                             | 100 | Unidade | R\$ 122,0000 | 05/09/2025 | Sim |
| 27  | I | PREFEITURA DE TEIXEIRA SOARES -<br>PR - Compras.gov.br               | 40  | Unidade | R\$ 378,0000 | 25/08/2025 | Sim |
| 28  | I | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                                    | 5   | Unidade | R\$ 449,0000 | 21/08/2025 | Sim |
| 29  | I | PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA<br>SAÚDE - Compras.gov.br             | 52  | Unidade | R\$ 249,0000 | 18/08/2025 | Sim |
| i30 | I | Câmara MUNICIPAL DE LAGOA DE<br>ITAENGA/PE - Compras.gov.br          | 2   | Unidade | R\$ 380,0000 | 04/08/2025 | Sim |
| 31  | I | ESTADO DO RIO DE JANEIRO -<br>Compras.gov.br                         | 10  | Unidade | R\$ 404,2900 | 01/08/2025 | Sim |
| 32  | I | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO -<br>USP - Compras.gov.br              | 50  | Unidade | R\$ 293,0000 | 25/07/2025 | Sim |
| 33  | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br                             | 20  | Unidade | R\$ 332,0000 | 24/07/2025 | Sim |
| 34  | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br                             | 15  | Unidade | R\$ 244,7000 | 23/07/2025 | Sim |
| 35  | I | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.<br>gov.br                             | 50  | Unidade | R\$ 349,2200 | 18/07/2025 | Sim |
| 36  | I | ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br                                     | 21  | Unidade | R\$ 365,0000 | 14/07/2025 | Sim |
| 37  | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br                             | 21  | Unidade | R\$ 295,0000 | 10/07/2025 | Sim |
| 38  | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO<br>BENTO - PB - Compras.gov.br           | 10  | Unidade | R\$ 340,0000 | 09/07/2025 | Sim |
| 39  | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ<br>/BA - Compras.gov.br               | 43  | Unidade | R\$ 430,0000 | 08/07/2025 | Sim |
| 40  | I | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO -<br>USP - Compras.gov.br              | 7   | Unidade | R\$ 199,0000 | 08/07/2025 | Sim |
| 41  | I | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br<br>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE      | 8   | Unidade | R\$ 600,9900 | 07/07/2025 | Sim |

|    |   |                                                   |      |         |              |            |     |
|----|---|---------------------------------------------------|------|---------|--------------|------------|-----|
| 42 | I | LAGOA DO CARRO/PE - Compras.gov.br                | 20   | Unidade | R\$ 336,0000 | 27/06/2025 | Sim |
| 43 | I | MGO-CAMARA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - Compras.gov.br | 16   | Unidade | R\$ 409,8500 | 26/06/2025 | Sim |
| 44 | I | DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br                 | 30   | Unidade | R\$ 600,0000 | 25/06/2025 | Sim |
| 45 | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br               | 1    | Unidade | R\$ 448,6900 | 25/06/2025 | Sim |
| 46 | I | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                 | 24   | Unidade | R\$ 355,0000 | 23/06/2025 | Sim |
| 47 | I | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                   | 132  | Unidade | R\$ 139,5800 | 23/06/2025 | Sim |
| 48 | I | UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br  | 1252 | Unidade | R\$ 357,0000 | 17/06/2025 | Sim |
| 49 | I | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br               | 3    | Unidade | R\$ 320,0000 | 17/06/2025 | Sim |
| 50 | I | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                  | 4    | Unidade | R\$ 579,9900 | 12/06/2025 | Sim |

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

Relatório emitido em 11/11/2025 15:07

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-μ)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.

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