

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

|                                            |        |                                                 |                       |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Número da Pesquisa                         | UASG   | Status                                          | Editado por           |
| 57/2026                                    | 785400 | Concluída                                       | DAVID VIANA DE ARAUJO |
| Título: Copo de Aço Inox 250ml             |        |                                                 |                       |
| Observações: copo em aço inoxidável 250 ml |        |                                                 |                       |
| Total de itens cotados: 2                  |        | Valor total da pesquisa de preços: R\$ 689,6695 |                       |

## Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item                                                                                                                                                       | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 628073 - Copo Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 60, 80,125, 250 ML, Tipo: Medidor , Características Adicionais: Kit 3 Jogos De Copos Medidores E 01 Copo De 250 ML | Unidade                 | 85         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                         |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                             | Média                   | Mediana    |
| R\$ 4,0000                                                                                                                                                              | R\$ 6,2067              | R\$ 5,1300 |
| Método de cálculo adotado: Média                                                                                                                                        |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 38,1378%<br>Desvio Padrão: 2,3671<br>Maior Preço: R\$ 9,4900                                                                                   |                         |            |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                          | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br               | 3          | Unidade | R\$ 9,4900     | 14/01/2026 | Sim    |
| 2  | I      | ECE-CONSORCIO PUB.DE SAUDE MICROREGIAO CRATO - Compras.gov.br | 8          | Unidade | R\$ 5,1300     | 04/09/2025 | Sim    |
| 3  | IV     | O Anzol - Fornecedor                                          | 85         |         | R\$ 4,0000     | 06/02/2026 | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 463481 - Resistência Elétrica Uso: Balcão Térmico Industrial Cozix , Potência Nominal: 2000 | Unidade                 | 2          |

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 80,0000

Média

R\$ 83,5167

● Mediana

R\$ 81,0500

Coefficiente de Variação: 5,0918%

Desvio Padrão: 4,2525

Maior Preço: R\$ 89,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                    | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br | 10         | Unidade | R\$ 81,0500    | 05/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br | 2          | Unidade | R\$ 89,5000    | 20/02/2025 | Sim    |
| 3  | IV     | O anzol - Fornecedor                    | 2          |         | R\$ 80,0000    | 06/02/2026 | Sim    |

### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

# Nota Técnica

## 1. DO OBJETO

A presente Nota Técnica tem por finalidade subsidiar a instrução processual para aquisição de:

- Copos de aço inoxidável;
- Resistência elétrica para balcão buffet térmico.

A demanda está devidamente formalizada por meio do Documento de Formalização da Demanda (DFD).

## 2. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição dos copos de aço inoxidável visa atender às necessidades operacionais da unidade, garantindo condições adequadas de higiene, durabilidade e segurança no fornecimento de refeições aos militares desta OM.

A opção por copos em aço inoxidável justifica-se pela maior resistência mecânica, durabilidade, facilidade de higienização e redução de custos a longo prazo, em comparação com materiais plásticos ou descartáveis, além de atender às boas práticas sanitárias.

Quanto à resistência para balcão buffet térmico, a substituição faz-se necessária em razão de defeito identificado no equipamento atualmente em uso, comprometendo a manutenção adequada da temperatura dos alimentos. A não substituição poderá ocasionar prejuízos à qualidade das refeições, risco sanitário e eventual interrupção do serviço.

## 3. DA FUNDAMENTAÇÃO

A contratação encontra amparo na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e do interesse público.

Por se tratar de aquisição de bens comuns, com especificações usuais de mercado, a contratação poderá ocorrer por meio de dispensa de licitação em razão do valor, caso se enquadre nos limites legais, ou mediante pregão eletrônico, conforme estimativa de preços a ser realizada.

## 4. DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, verifica-se que a aquisição dos copos de aço inoxidável e da resistência para balcão buffet térmico é necessária para assegurar a continuidade dos serviços, garantir condições sanitárias adequadas e preservar o bom funcionamento dos equipamentos institucionais.

---

Relatório emitido em 23/02/2026 10:36

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.

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