

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

|                             |        |                                                   |                            |
|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Número da Pesquisa          | UASG   | Status                                            | Editado por                |
| 24/2025                     | 989403 | Concluída                                         | DYULIENY ALVES DE OLIVEIRA |
| Título: Certificado Digital |        |                                                   |                            |
| Observações:                |        |                                                   |                            |
| Total de itens cotados: 4   |        | Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.207,1250 |                            |

## Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 27200 - Emissão de Certificado Digital A3, com Token para Equipamento Servidor | UNIDADE                 | 1            |
| Consolidação dos preços cotados                                                |                         |              |
| Menor Preço                                                                    | Média                   | Mediana      |
| R\$ 359,9000                                                                   | R\$ 391,5967            | R\$ 374,9000 |
| Coeficiente de Variação: 8,8772%                                               |                         |              |
| Desvio Padrão: 34,7629                                                         |                         |              |
| Maior Preço: R\$ 439,9900                                                      |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                             |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                            | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | INSTITUTO PREV.ASSIST.DOS SER. MUN/ITABORAI/RJ - Compras.gov.br | 2          | UNIDADE | R\$ 439,9900   | 09/10/2024 | Sim    |
| i2 | I      | CONSELHO REGIONAL DE ECONOMIA 1A REGIAO-RJ - Compras.gov.br     | 1          | UNIDADE | R\$ 359,9000   | 29/09/2024 | Sim    |
| i3 | I      | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                       | 7          | UNIDADE | R\$ 374,9000   | 07/08/2024 | 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 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 27219 - Emissão de Certificado Digital A3, sem Token Pessoa Física | UNIDADE                 | 1          |

Consolidação dos preços cotados

|              |              |              |                                    |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Menor Preço  | Média        | Mediana      | Coefficiente de Variação: 10,1287% |
| R\$ 227,3500 | R\$ 252,9500 | R\$ 252,2250 | Desvio Padrão: 25,6205             |
|              |              |              | Maior Preço: R\$ 280,0000          |

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br    | 1          | UNIDADE | R\$ 227,3500   | 17/12/2024 | Sim    |
| i2 | I      | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br                  | 2          | UNIDADE | R\$ 280,0000   | 17/12/2024 | Sim    |
| i3 | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br           | 1          | UNIDADE | R\$ 227,3500   | 16/12/2024 | Sim    |
| i4 | I      | ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br | 1          | UNIDADE | R\$ 277,1000   | 15/12/2024 | Sim    |

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

Item: 3

| Descrição do item                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 27162 - Emissão de Certificado Digital A1 para Pessoa Jurídica | UNIDADE                 | 1          |

Consolidação dos preços cotados

|              |              |              |                                   |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| Menor Preço  | Média        | Mediana      | Coefficiente de Variação: 3,1937% |
| R\$ 218,0000 | R\$ 227,8033 | R\$ 230,0000 | Desvio Padrão: 7,2753             |
|              |              |              | Maior Preço: R\$ 235,4100         |

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br | 15         | UNIDADE | R\$ 230,0000   | 19/12/2024 | Sim    |
| i2 | I      | AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br        | 1          | UNIDADE | R\$ 218,0000   | 18/12/2024 | Sim    |
| i3 | I      | INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br    | 23         | UNIDADE | R\$ 235,4100   | 15/10/2024 | Sim    |

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

Item: 4

| Descrição do item                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 27197 - Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica | UNIDADE                 | 1          |

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço  
R\$ 331,5900

Média  
R\$ 343,9167

Mediana  
R\$ 350,0000

Coefficiente de Variação: 2,5345%  
Desvio Padrão: 8,7165  
Maior Preço: R\$ 350,1600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                     | 10         | UNIDADE | R\$ 331,5900   | 09/12/2024 | Sim    |
| i2 | I      | ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br             | 1          | UNIDADE | R\$ 350,1600   | 06/10/2024 | Sim    |
| i3 | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br | 1          | UNIDADE | R\$ 350,0000   | 22/09/2024 | Sim    |

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

Relatório emitido em 30/01/2025 15:51

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.

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