

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

|                           |             |               |                      |
|---------------------------|-------------|---------------|----------------------|
| <b>Número da Pesquisa</b> | <b>UASG</b> | <b>Status</b> | <b>Editado por</b>   |
| 238/2024                  | 153046      | Concluída     | DIEGO FERREIRA ALVES |

**Título:** Equipamentos para Limpeza predial.

**Observações:** Pesquisa de preços para composição de preços.

**Total de itens cotados:** 7 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 133.629,6395

### Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade      |  |
|---|-------------------------|-----------------|--|
| 451159 - Máquina Lavar Piso Tipo: Automático , Tensão: 24 V, Capacidade Limpeza: 3.000 M2/H, Capacidade Reservatório Água: 50 | Unidade                 | 5               |  |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                         |                 |  |
| <b>Menor Preço</b>  | <b>Média</b>            | <b>Mediana</b>  | <b>Coefficiente de Variação: 6,3250%</b> |
| R\$ 14.340,7000   | R\$ 15.951,7833         | R\$ 15.784,0000 | <b>Desvio Padrão: 1.008,9560</b>         |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |                         |                 |  |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |                         |                 |  |


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário  | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|-----------------|------------|--------|
| 1  |        | PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br            | 2          | Unidade | R\$ 16.617,0000 | 26/03/2024 | Sim    |
| 2  |        | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                       | 1          | Unidade | R\$ 14.340,7000 | 11/03/2024 | Sim    |
| 3  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                     | 1          | Unidade | R\$ 1.904,0000  | 20/09/2023 | Não    |
| 4  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                    | 2          | Unidade | R\$ 15.568,0000 | 15/08/2023 | Sim    |
| 5  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                    | 9          | Unidade | R\$ 15.568,0000 | 15/08/2023 | Sim    |
| 6  |        | PREFEITUA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU - MG - Compras.gov.br | 19         | Unidade | R\$ 1.389,0000  | 08/08/2023 | Não    |
| 7  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                    | 3          | Unidade | R\$ 16.000,0000 | 03/08/2023 | Sim    |
| 8  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 17.617,0000 | 03/08/2023 | Sim    |

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 2

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade                               |
|--|-------------------------|--|
| 607235 - Lavadora Alta Pressão Pressão: 150 BAR, Vazão: 920 L /H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 5 KW, Características Adicionais: Temperatura Aquecimento Água 80° C, Tipo: Industrial, Modelo: Trifásico - 220, Frequência: 60 H | Unidade                 | 5  |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |                         |  |
| Menor Preço  | Média                   | <input checked="" type="radio"/> Mediana |
| R\$ 494,1600   | R\$ 3.218,1806          | R\$ 1.625,2500                           |
| Coeficiente de Variação: 131,6620%<br>Desvio Padrão: 4.237,1218<br>Maior Preço: R\$ 16.309,4000  |                         |  |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana  |                         |  |


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário  | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|-----------------|------------|--------|
| 1  |        | TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2A REGIAO - Compras.gov.br       | 1          | Unidade | R\$ 3.357,1700  | 10/06/2024 | Sim    |
| 2  |        | PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br                 | 6          | Unidade | R\$ 1.275,0000  | 02/05/2024 | Sim    |
| 3  |        | PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br                 | 6          | Unidade | R\$ 1.203,0000  | 02/05/2024 | Sim    |
| 4  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 2          | Unidade | R\$ 499,0000    | 20/03/2024 | Sim    |
| 5  |        | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                            | 1          | Unidade | R\$ 4.330,0000  | 11/03/2024 | Sim    |
| 6  |        | PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 690,8500    | 05/02/2024 | Sim    |
| 7  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          | 3          | Unidade | R\$ 16.309,4000 | 11/12/2023 | Sim    |
| 8  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 2          | Unidade | R\$ 2.006,9800  | 01/12/2023 | Sim    |
| 9  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 5          | Unidade | R\$ 2.221,0000  | 19/10/2023 | Sim    |
| 10 |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                      | 8          | Unidade | R\$ 569,0000    | 11/10/2023 | Sim    |
| 11 |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                      | 11         | Unidade | R\$ 1.916,0000  | 11/10/2023 | Sim    |
| 12 |        | PREFEITURA DE SAO JOAO - PR - Compras.gov.br                 | 3          | Unidade | R\$ 885,4200    | 18/09/2023 | Sim    |
| 13 |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                      | 2          | Unidade | R\$ 1.334,5000  | 08/08/2023 | Sim    |
| 14 |        | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 11.305,0000 | 18/07/2023 | Sim    |
| 15 |        | PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br                 | 1          | Unidade | R\$ 494,1600    | 10/07/2023 | Sim    |
| 16 |        | PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 3.094,4100  | 06/07/2023 | Sim    |

### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 3

**Descrição do item**

611128 - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1.740 PSI, Vazão: 360 L /H, Tensão: 110 V, Potência Consumida: 1,5 Kw KV, Características Adicionais: Mangueira De Sucção, Alças E Rodas , Tipo: Lava-Jato , Acessórios: Mangueira 6 M, Aplic Detergente, Engate E Tuberias

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

8

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 459,9000

Média

R\$ 566,2500

● Mediana

R\$ 561,0000

Coeficiente de Variação: 16,0302%

Desvio Padrão: 90,7708

Maior Preço: R\$ 683,1000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses**Forma:** Registro de Preço

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br        | 14         | Unidade | R\$ 498,0000   | 27/06/2024 | Sim    |
| 2  |        | PREFEITURA DE PONTAL DO PARANÁ - PR - Compras.gov.br   | 36         | Unidade | R\$ 683,1000   | 14/03/2024 | Sim    |
| 3  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br      | 30         | Unidade | R\$ 624,0000   | 18/01/2024 | Sim    |
| 4  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - MG - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 459,9000   | 16/11/2023 | 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**

607095 - Aspirador Pó / Água - Industrial Potência Motor: 1.600 W, Tensão Alimentação: 127 V, Capacidade: 20 L, Aplicação: Sólidos E Líquidos

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

5

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 377,0000

Média

R\$ 807,1264

● Mediana

R\$ 506,9400

Coeficiente de Variação: 111,4283%

Desvio Padrão: 899,3672

Maior Preço: R\$ 3.894,6200

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 600,0000   | 11/06/2024 | Sim    |
| 2  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 7          | Unidade | R\$ 391,6900   | 08/07/2024 | Sim    |
| 3  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          | 1          | Unidade | R\$ 431,0000   | 15/03/2024 | Sim    |
| 4  |        | PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br                    | 2          | Unidade | R\$ 1.487,0000 | 17/01/2024 | Sim    |
| 5  |        | INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br      | 3          | Unidade | R\$ 500,0000   | 14/12/2023 | Sim    |
| 6  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          | 1          | Unidade | R\$ 513,8800   | 30/11/2023 | Sim    |

|    |  |  |   |         |                |            |     |
|----|--|--|---|---------|----------------|------------|-----|
| 7  |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1 | Unidade | R\$ 595,3800   | 09/11/2023 | Sim |
| 8  |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1 | Unidade | R\$ 3.894,6200 | 09/11/2023 | Sim |
| 9  |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2 | Unidade | R\$ 425,2000   | 26/10/2023 | Sim |
| 10 |  | PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br                 | 2 | Unidade | R\$ 406,0000   | 25/10/2023 | Sim |
| 11 |  | PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br              | 1 | Unidade | R\$ 377,0000   | 17/08/2023 | Sim |
| 12 |  | INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 514,9900   | 05/07/2023 | Sim |
| 13 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 396,8900   | 05/07/2023 | Sim |
| 14 |  | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                               | 1 | Unidade | R\$ 766,1200   | 26/06/2023 | Sim |

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade                               |
|--|-------------------------|--|
| 460930 - Enceradeira Tipo: Doméstica , Potência Motor: Mínimo 250 W, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 24 CM, Características Adicionais: Com Uma Escova | Unidade                 | 12                                       |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |                         |  |
| Menor Preço  | Média                   | <input checked="" type="radio"/> Mediana |
| R\$ 2.159,0000   | R\$ 2.199,5000          | R\$ 2.199,5000                           |
| Coeficiente de Variação: 1,8413%<br>Desvio Padrão: 40,5000<br>Maior Preço: R\$ 2.240,0000  |                         |  |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana  |                         |  |


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                    | 10         | Unidade | R\$ 2.159,0000 | 27/05/2024 | Sim    |
| 2  |        | INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 2.240,0000 | 10/07/2023 | Sim    |

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento                | Quantidade   |
|--|--|--------------|
| 473394 - Conjunto Para Limpeza Componentes: Balde Com Esfregão Vassoura E Centrifugador Em Ino | Unidade                                | 10           |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |  |              |
| Menor Preço  | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana      |
| R\$ 6,6500   | R\$ 319,3373                           | R\$ 104,3100 |
| Coeficiente de Variação: 160,4669%<br>Desvio Padrão: 512,4307<br>Maior Preço: R\$ 2.534,6500   |  |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média  |  |              |

## Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 20         | Unidade | R\$ 99,9000    | 17/06/2024 | Sim    |
| 2  |        | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br                            | 151        | Unidade | R\$ 63,1000    | 13/06/2024 | Sim    |
| 3  |        | CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA 7ª REGIAO-PR - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 2.534,6500 | 13/06/2024 | Sim    |
| 4  |        | INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br | 4          | Unidade | R\$ 439,8800   | 11/06/2024 | Sim    |
| 5  |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 50         | Unidade | R\$ 480,0000   | 10/06/2024 | Sim    |
| 6  |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 150        | Unidade | R\$ 190,0000   | 10/06/2024 | Sim    |
| 7  |        | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 99,0000    | 28/05/2024 | Sim    |
| 8  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 30         | Unidade | R\$ 442,4600   | 27/05/2024 | Sim    |
| 9  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 100        | Unidade | R\$ 80,0000    | 27/05/2024 | Sim    |
| 10 |        | PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br                    | 50         | Unidade | R\$ 57,5200    | 24/05/2024 | Sim    |
| 11 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 40         | Unidade | R\$ 72,5400    | 21/05/2024 | Sim    |
| 12 |        | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 360        | Unidade | R\$ 49,9900    | 20/05/2024 | Sim    |
| 13 |        | ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br                      | 4          | Unidade | R\$ 107,0000   | 06/05/2024 | Sim    |
| 14 |        | ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br                      | 4          | Unidade | R\$ 52,0000    | 06/05/2024 | Sim    |
| 15 |        | CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - SE - Compras.gov.br            | 1          | Unidade | R\$ 123,6700   | 26/04/2024 | Sim    |
| 16 |        | GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br                  | 20         | Unidade | R\$ 248,2500   | 25/04/2024 | Sim    |
| 17 |        | GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br                  | 10         | Unidade | R\$ 2.347,0000 | 25/04/2024 | Sim    |
| 18 |        | CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-SC - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 1.067,0000 | 24/04/2024 | Sim    |
| 19 |        | PREFEITURA DE DE CALIFORNIA - PR - Compras.gov.br              | 1          | Unidade | R\$ 1.280,0000 | 18/04/2024 | Sim    |
| 20 |        | DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br      | 2          | Unidade | R\$ 715,5000   | 15/04/2024 | Sim    |
| 21 |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 15         | Unidade | R\$ 119,7500   | 09/04/2024 | Sim    |
| 22 |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 45         | Unidade | R\$ 119,7500   | 09/04/2024 | Sim    |
| 23 |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br  | 25         | Unidade | R\$ 67,8200    | 09/04/2024 | Sim    |
| 24 |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 8          | Unidade | R\$ 980,0000   | 04/04/2024 | Sim    |
| 25 |        | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 52         | Unidade | R\$ 101,6200   | 02/04/2024 | Sim    |
| 26 |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 121        | Unidade | R\$ 67,6200    | 02/04/2024 | Sim    |
| 27 |        | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 256        | Unidade | R\$ 100,0000   | 28/03/2024 | Sim    |
| 28 |        | PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br           | 65         | Unidade | R\$ 45,0000    | 18/03/2024 | Sim    |
| 29 |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 19         | Unidade | R\$ 499,0000   | 11/03/2024 | Sim    |
| 30 |        | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 190        | Unidade | R\$ 270,0000   | 11/03/2024 | Sim    |

|    |  |  |      |         |              |            |     |
|----|--|--|------|---------|--------------|------------|-----|
| 31 |  | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br                            | 38   | Unidade | R\$ 307,5000 | 11/03/2024 | Sim |
| 32 |  | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br                            | 116  | Unidade | R\$ 307,5000 | 11/03/2024 | Sim |
| 33 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 20   | Unidade | R\$ 133,5200 | 05/03/2024 | Sim |
| 34 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 39   | Unidade | R\$ 84,3400  | 01/03/2024 | Sim |
| 35 |  | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                           | 1    | Unidade | R\$ 200,0000 | 14/02/2024 | Sim |
| 36 |  | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 250  | Unidade | R\$ 89,0000  | 14/02/2024 | Sim |
| 37 |  | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 750  | Unidade | R\$ 89,0000  | 14/02/2024 | Sim |
| 38 |  | COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br | 5    | Unidade | R\$ 420,0000 | 08/02/2024 | Sim |
| 39 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br        | 355  | Unidade | R\$ 150,0000 | 02/02/2024 | Sim |
| 40 |  | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 40   | Unidade | R\$ 30,0200  | 29/01/2024 | Sim |
| 41 |  | COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br                        | 80   | Unidade | R\$ 30,0200  | 29/01/2024 | Sim |
| 42 |  | PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br          | 15   | Unidade | R\$ 428,0000 | 29/01/2024 | Sim |
| 43 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 208  | Unidade | R\$ 70,4800  | 15/01/2024 | Sim |
| 44 |  | GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE - Compras.gov.br                 | 40   | Unidade | R\$ 444,9000 | 12/01/2024 | Sim |
| 45 |  | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br     | 127  | Unidade | R\$ 63,6100  | 09/01/2024 | Sim |
| 46 |  | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                              | 20   | Unidade | R\$ 13,5500  | 03/01/2024 | Sim |
| 47 |  | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 1624 | Unidade | R\$ 85,7142  | 20/12/2023 | Sim |
| 48 |  | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 5093 | Unidade | R\$ 86,3930  | 20/12/2023 | Sim |
| 49 |  | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 2446 | Unidade | R\$ 6,6500   | 20/12/2023 | Sim |
| 50 |  | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 7476 | Unidade | R\$ 6,6500   | 20/12/2023 | Sim |

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 7**

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|--|-------------------------|--------------|
| 330346 - Carro Limpeza Material: Polipropileno , Tipo: 4 Rodízios , Diâmetro Roda: 6 E 3 Pol (Traseiras E Dianteiras) , Comprimento: 126 CM, Largura: 54 CM, Altura: 98 CM, Capacidade: 90 L, Características Adicionais: Zíper Abertura Lateral E Bolsa 90 Litros | Unidade                 | 10           |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>   |                         |              |
| Menor Preço  | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 24,5500  | R\$ 1.059,3469          | R\$ 913,4400 |
| Coeficiente de Variação: 123,7556%   |                         |              |
| Desvio Padrão: 1.311,0010  |                         |              |
| Maior Preço: R\$ 9.700,0000  |                         |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana  |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 605,0000   | 18/06/2024 | Sim    |

|    |  |  |     |         |                |            |     |
|----|--|--|-----|---------|----------------|------------|-----|
| 2  |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br                 | 9   | Unidade | R\$ 1.051,0000 | 10/06/2024 | Sim |
| 3  |  | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                           | 2   | Unidade | R\$ 791,6400   | 04/06/2024 | Sim |
| 4  |  | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                           | 1   | Unidade | R\$ 839,0000   | 04/06/2024 | Sim |
| 5  |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 26  | Unidade | R\$ 695,0000   | 29/05/2024 | Sim |
| 6  |  | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                               | 1   | Unidade | R\$ 1.070,0000 | 16/05/2024 | Sim |
| 7  |  | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                             | 73  | Unidade | R\$ 1.138,0000 | 07/05/2024 | Sim |
| 8  |  | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                             | 168 | Unidade | R\$ 24,5500    | 07/05/2024 | Sim |
| 9  |  | PREFEITURA DE JUSSARA - PR - Compras.gov.br                    | 6   | Unidade | R\$ 698,0000   | 02/05/2024 | Sim |
| 10 |  | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                              | 3   | Unidade | R\$ 569,0000   | 22/04/2024 | Sim |
| 11 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 240 | Unidade | R\$ 57,9800    | 22/04/2024 | Sim |
| 12 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 240 | Unidade | R\$ 40,0000    | 22/04/2024 | Sim |
| 13 |  | PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br              | 2   | Unidade | R\$ 758,3200   | 15/04/2024 | Sim |
| 14 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 1   | Unidade | R\$ 1.434,0000 | 11/04/2024 | Sim |
| 15 |  | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                               | 7   | Unidade | R\$ 1.170,0000 | 08/04/2024 | Sim |
| 16 |  | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                          | 63  | Unidade | R\$ 1.209,8000 | 18/03/2024 | Sim |
| 17 |  | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                              | 5   | Unidade | R\$ 480,0000   | 11/03/2024 | Sim |
| 18 |  | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br                              | 5   | Unidade | R\$ 1.205,0000 | 11/03/2024 | Sim |
| 19 |  | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br                               | 15  | Unidade | R\$ 991,7000   | 04/03/2024 | Sim |
| 20 |  | GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS - Compras.gov.br                 | 40  | Unidade | R\$ 463,5700   | 23/02/2024 | Sim |
| 21 |  | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 3   | Unidade | R\$ 1.377,4000 | 01/02/2024 | Sim |
| 22 |  | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 45  | Unidade | R\$ 989,0000   | 19/01/2024 | Sim |
| 23 |  | CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-PE - Compras.gov.br    | 10  | Unidade | R\$ 328,0000   | 11/01/2024 | Sim |
| 24 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2   | Unidade | R\$ 1.200,0000 | 28/12/2023 | Sim |
| 25 |  | ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br                            | 4   | Unidade | R\$ 1.375,0000 | 27/12/2023 | Sim |
| 26 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br         | 10  | Unidade | R\$ 698,7500   | 15/12/2023 | Sim |
| 27 |  | ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br                          | 1   | Unidade | R\$ 1.240,0000 | 14/12/2023 | Sim |
| 28 |  | MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br                      | 20  | Unidade | R\$ 1.235,0000 | 12/12/2023 | Sim |
| 29 |  | DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br | 10  | Unidade | R\$ 674,9900   | 11/12/2023 | Sim |
| 30 |  | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br                               | 100 | Unidade | R\$ 1.006,1800 | 05/12/2023 | Sim |
| 31 |  | PREFEITURA DE FLORAI - PR - Compras.gov.br                     | 1   | Unidade | R\$ 9.700,0000 | 04/12/2023 | Sim |
| 32 |  | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br   | 14  | Unidade | R\$ 1.269,0000 | 29/11/2023 | Sim |
| 33 |  | PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br        | 8   | Unidade | R\$ 828,0000   | 23/11/2023 | Sim |
| 34 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 25  | Unidade | R\$ 1.859,0000 | 10/11/2023 | Sim |
| 35 |  | PREFEITURA DE SANTA IZABEL DO OESTE - PR - Compras.gov.br      | 20  | Unidade | R\$ 982,6000   | 09/11/2023 | Sim |
| 36 |  | PREFEITURA DE PEROLA D'OESTE - PR - Compras.gov.br             | 2   | Unidade | R\$ 710,0000   | 06/11/2023 | Sim |
| 37 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 50  | Unidade | R\$ 609,0000   | 31/10/2023 | Sim |

|    |  |   |             |                |            |     |
|----|--|---|-------------|----------------|------------|-----|
| 38 |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br       | 3 Unidade   | R\$ 1.799,9900 | 26/10/2023 | Sim |
| 39 |  | MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br | 5 Unidade   | R\$ 780,0000   | 04/10/2023 | Sim |
| 40 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                     | 20 Unidade  | R\$ 241,8900   | 21/08/2023 | Sim |
| 41 |  | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                       | 4 Unidade   | R\$ 1.200,0000 | 11/08/2023 | Sim |
| 42 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                     | 225 Unidade | R\$ 418,6000   | 21/07/2023 | Sim |
| 43 |  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                     | 75 Unidade  | R\$ 418,6000   | 21/07/2023 | Sim |
| 44 |  | INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br | 4 Unidade   | R\$ 585,0000   | 10/07/2023 | Sim |
| 45 |  | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                              | 5 Unidade   | R\$ 913,4400   | 05/07/2023 | Sim |
| 46 |  | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                              | 1 Unidade   | R\$ 1.180,0000 | 05/07/2023 | Sim |
| 47 |  | PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br                    | 1 Unidade   | R\$ 848,0000   | 21/06/2023 | Sim |
| 48 |  | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br               | 4 Unidade   | R\$ 1.149,0000 | 20/06/2023 | Sim |
| 49 |  | PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br                    | 1 Unidade   | R\$ 1.000,0000 | 19/06/2023 | Sim |

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 05/11/2024 14:38

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.

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