

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

|                    |        |          |                         |
|--------------------|--------|----------|-------------------------|
| Número da Pesquisa | UASG   | Status   | Editado por             |
| 508/2025           | 989403 | Rascunho | MAGNO DIVINO DOS SANTOS |

Título: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - SEINFRA/DPTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Observações:

Total de itens cotados: 71                      Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.086.524,4300

## Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item                                                                      | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 388480 - Bocal Com Tomada Conjugada Material: Louça , Tipo Base: E40                   | Unidade                 | 100         |
| Consolidação dos preços cotados                                                        |                         |             |
| Menor Preço                                                                            | Média                   | Mediana     |
| R\$ 6,0000                                                                             | R\$ 11,0050             | R\$ 11,4950 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                     |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 33,4739%<br>Desvio Padrão: 3,6838<br>Maior Preço: R\$ 15,0300 |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br | 50         | Unidade | R\$ 6,0000     | 19/08/2025 | Sim    |
| i2 | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                             | 300        | Unidade | R\$ 15,0300    | 25/03/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                   | 100        | Unidade | R\$ 14,0000    | 13/03/2025 | Sim    |
| 4  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 240        | Unidade | R\$ 8,9900     | 06/11/2024 | 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  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 398696 - Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 127 /220 V, Tipo Montagem: Poste , Referência: B10-A (Tecnowatt) , Aplicação: Iluminação Pública , Componentes Adicionais: Alça De Fixação Em Aço Galvanizado A Fogo Que Perm | Unidade                 | 2000        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                          |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                              | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 16,0000                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 18,3567             | R\$ 19,0700 |
| Coeficiente de Variação: 9,3105%<br>Desvio Padrão: 1,7091<br>Maior Preço: R\$ 20,0000                                                                                                                                                    |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                       |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 40         | Unidade | R\$ 16,0000    | 15/08/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                             | 150        | Unidade | R\$ 20,0000    | 25/07/2025 | Sim    |
| 3  | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br  | 300        | Unidade | R\$ 19,0700    | 22/10/2024 | 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   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 472532 - Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono , Tratamento Superficial: Zincagem Por Imersão A Quente , Tipo Fixação: Por Braçadeiras , Comprimento: 3000 M | Unidade                 | 200          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                      |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 183,0000                                                                                                                                                         | R\$ 184,3333            | R\$ 185,0000 |
| Coeficiente de Variação: 0,5115%<br>Desvio Padrão: 0,9428<br>Maior Preço: R\$ 185,0000                                                                               |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                   |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE PLANALTO - PR - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 183,0000   | 03/06/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br | 375        | Unidade | R\$ 185,0000   | 28/04/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br | 1125       | Unidade | R\$ 185,0000   | 28/04/2025 | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 437819 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Temperatura Operação: 70 ° | Metro                   | 1000       |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                     | Média                   | ● Mediana  |
| R\$ 8,3700                                                                                                                                                                                                      | R\$ 8,5900              | R\$ 8,3800 |
| Coeficiente de Variação: 3,5402%<br>Desvio Padrão: 0,3041<br>Maior Preço: R\$ 9,0200                                                                                                                            |                         |            |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                              |                         |            |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | ENERGIA TOTAL - Mídias Especializadas               | 1000       |         | R\$ 8,3700     | 07/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | SKR PARAFUSOS E FERRAMENTAS - Mídias Especializadas | 1000       |         | R\$ 8,3800     | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | TUMELERO - Mídias Especializadas                    | 1000       |         | R\$ 9,0200     | 07/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 616916 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 2 X 4 MM2, Tensão Isolamento: 300/500 V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Composto Termoplastico Polivinílico Tipo Pcv/D , Material Cobertura: Pvc/St5 , Cor Da Isolação: Preta E Azul , Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Abnt Nbr 247-5, Certificação Compulsória Inmetro | Metro                   | 1000        |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 8,4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 10,9633             | R\$ 11,0900 |
| Coeficiente de Variação: 18,2646%<br>Desvio Padrão: 2,0024<br>Maior Preço: R\$ 13,3500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE São FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br | 700        | Metro   | R\$ 13,3500    | 03/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE São FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br | 700        | Metro   | R\$ 8,4500     | 03/09/2025 | Sim    |
| 3  | III    | HISTEC COMERCIAL - Mídias Especializadas                       | 1000       |         | R\$ 11,0900    | 07/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 482449 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 2 X 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Cobertura: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Preta E Branca , Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Nbr13249 | Metro                   | 600         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Média                   | Mediana     |
| R\$ 11,1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 12,0700             | R\$ 11,9800 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 6,6843%<br>Desvio Padrão: 0,8068<br>Maior Preço: R\$ 13,1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br       | 100        | Metro   | R\$ 11,1300    | 21/08/2025 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br | 5000       | Metro   | R\$ 13,1000    | 21/11/2024 | Sim    |
| 3  | I      | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                       | 1400       | Metro   | R\$ 11,9800    | 31/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

| Descrição do item                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 428340 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Formação Do Cabo: 4 X 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Do Condutor: Cobre | Metro                   | 800        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                 |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                     | Média                   | Mediana    |
| R\$ 6,9800                                                                                                                      | R\$ 8,4100              | R\$ 9,0000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                              |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 12,0844%<br>Desvio Padrão: 1,0163<br>Maior Preço: R\$ 9,2500                                           |                         |            |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                      | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br          | 440        | Metro   | R\$ 9,2500     | 23/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br      | 200        | Metro   | R\$ 9,0000     | 10/07/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br | 50         | Metro   | R\$ 6,9800     | 06/12/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | Unidade de Fornecimento | Quantidade                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 396888 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 4 X 10 MM2, Tensão Isolamento: 1 KV, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Azul, Preta, Branca E Vermelha , Normas Técnicas: Nbr 6251 E 6812 |             | Metro                   | 400                               |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                         |                                   |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Média       | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 7,0459% |
| R\$ 30,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 33,3200 | R\$ 34,9600             | Desvio Padrão: 2,3477             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                         | Maior Preço: R\$ 35,0000          |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                            | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br | 200        | Metro   | R\$ 35,0000    | 02/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                | 200        | Metro   | R\$ 34,9600    | 16/09/2025 | Sim    |
| 3  | I      | MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br              | 100        | Metro   | R\$ 30,0000    | 13/08/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

| Descrição do item                                                                                                                                            |             | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|
| 424886 - Cabo Elétrico Flexível Formação Do Cabo: 4 X 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Polipropileno |             | Metro                   | 1000                               |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                              |             |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                                                                                  | Média       | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 15,7090% |
| R\$ 8,9800                                                                                                                                                   | R\$ 10,1133 | R\$ 9,0000              | Desvio Padrão: 1,5887              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                           |             |                         | Maior Preço: R\$ 12,3600           |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br  | 4240       | Metro   | R\$ 9,0000     | 11/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br | 800        | Metro   | R\$ 12,3600    | 25/08/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br | 5          | Metro   | R\$ 8,9800     | 30/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

| Descrição do item                                                                                                                                                                      | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 424380 - Cabo Elétrico Flexível Cor Da Cobertura: Preta ,<br>Formação Do Cabo: 4 X 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V,<br>Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Polipropileno | Metro                   | 800         |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                 |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                            | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 14,3500                                                                                                                                                                            | R\$ 17,6133             | R\$ 18,8900 |
| Coeficiente de Variação: 13,2042%<br>Desvio Padrão: 2,3257<br>Maior Preço: R\$ 19,6000                                                                                                 |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                     |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br               | 600        | Metro   | R\$ 14,3500    | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | III    | RH MATERIAIS ELÉTRICOS - Mídias Especializadas | 800        |         | R\$ 19,6000    | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | OBRA MAX - Mídias Especializadas               | 800        |         | R\$ 18,8900    | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 11

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 418905 - Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor:<br>Alumínio , Material Isolamento: Xlpe , Classe De Encordoamento: 2<br>, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Designação Usual: Quadruplex ,<br>Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão , Estrutura: 3 Condutores<br>Fase + 1 Condutor Neutro | Metro                   | 1000        |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 14,1100                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 15,3500             | R\$ 14,2200 |
| Coeficiente de Variação: 10,9212%<br>Desvio Padrão: 1,6764<br>Maior Preço: R\$ 17,7200                                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                          | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br | 300        | Metro   | R\$ 17,7200    | 08/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br               | 500        | Metro   | R\$ 14,2200    | 19/05/2025 | Sim    |
| 3  | I      | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                          | 1250       | Metro   | R\$ 14,1100    | 25/04/2025 | Sim    |

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

Item: 12

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                       | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 441664 - Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Termofixo , Formação Do Cabo: 25 MM2, Tensão Isolamento: 1,2 KV, Características Adicionais: Quantidade De Fase 2 E 1 Neutro | Metro                   | 500         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                             | Média                   | Mediana     |
| R\$ 15,6000                                                                                                                                                                                                             | R\$ 17,2133             | R\$ 16,8000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                      |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 8,7984%<br>Desvio Padrão: 1,5145<br>Maior Preço: R\$ 19,2400                                                                                                                                   |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 500        | Metro   | R\$ 19,2400    | 07/08/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                      | 550        | Metro   | R\$ 16,8000    | 04/08/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 60         | Metro   | R\$ 15,6000    | 12/11/2024 | Sim    |

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

Item: 13

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 483319 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Manutenção Elétrica , Cor Da Cobertura: Verde , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4 , Normas Técnicas: Nbr13248 , Características Adicionais: Certificação Inmetro | Metro                   | 5000       |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Média                   | Mediana    |
| R\$ 3,1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$ 3,2633              | R\$ 3,3200 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 2,8989%<br>Desvio Padrão: 0,0946<br>Maior Preço: R\$ 3,3400                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |            |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | PROESI COMPONENTES E AUTOMAÇÃO - Mídias Especializadas | 5000       |         | R\$ 3,3400     | 07/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | LOJA ARTECK - Mídias Especializadas                    | 5000       |         | R\$ 3,3200     | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | INSTALAR - Mídias Especializadas                       | 5000       |         | R\$ 3,1300     | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 14

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 616915 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bwf , Aplicação: Instalação Elétrica , Cor Da Cobertura: Azul , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc/A Anti-Chama, Classe 70°C , Classe Encordoamento: 4 , Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Nbr 247-3 | Metro                   | 1000       |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Média                   | ● Mediana  |
| R\$ 4,3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 6,6100              | R\$ 5,5400 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 36,9592%<br>Desvio Padrão: 2,4430<br>Maior Preço: R\$ 9,9900                                                                                                                                                                                                                                      |                         |            |

| Filtro Aplicado   |        |                                                                |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                                |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| i 1               | I      | INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br | 600        | Metro   | R\$ 4,3000     | 03/08/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 1200       | Metro   | R\$ 5,5400     | 18/07/2025 | Sim    |
| 3                 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 500        | Metro   | R\$ 9,9900     | 27/05/2025 | Sim    |

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

Item: 15

| Descrição do item                                                                                                                                                                     | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 422845 - Canaleta Evolutiva Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Tipo: Sistema Dlp , Dimensões: 120 X 20 MM, Comprimento: 2 M, Cor: Branca , Aplicação: Fio Elétricos Em Rodapé | Unidade                 | 200        |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                                           | Média                   | ● Mediana  |
| R\$ 6,0000                                                                                                                                                                            | R\$ 8,8000              | R\$ 9,9000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                    |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 22,6705%<br>Desvio Padrão: 1,9950<br>Maior Preço: R\$ 10,5000                                                                                                |                         |            |

| Filtro Aplicado   |        |                                     |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|-------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                     |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| i 1               | I      | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br | 15         | Unidade | R\$ 6,0000     | 22/01/2025 | Sim    |
| 2                 | III    | PROIP STORE - Mídias Especializadas | 200        |         | R\$ 9,9000     | 07/10/2025 | Sim    |
| 3                 | III    | HIDROLUX - Mídias Especializadas    | 200        |         | R\$ 10,5000    | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 16



| Descrição do item                                                                                                                                           | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 600188 - Chave Magnética Tipo: Partida Direta , Tensão Nominal: 380 V, Corrente Nominal: 6,3 A, Características Adicionais: Trifásica, Weg Trif Pdw02 - 3v4 | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                             |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                 | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 171,0000                                                                                                                                                | R\$ 175,4900            | R\$ 176,0000 |
| Coeficiente de Variação: 1,9811%<br>Desvio Padrão: 3,4766<br>Maior Preço: R\$ 179,4700                                                                      |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                          |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br      | 10         | Unidade | R\$ 171,0000   | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br  | 40         | Unidade | R\$ 176,0000   | 27/06/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 179,4700   | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 17

| Descrição do item                                                                                                                                           | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 613935 - Chave Magnética Tipo: Partida Direta , Tensão Nominal: 380 V, Corrente Nominal: 25 A, Características Adicionais: Trifásica, Potência De Até 7,5cv | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                             |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                 | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 449,0000                                                                                                                                                | R\$ 455,2400            | R\$ 456,7200 |
| Coeficiente de Variação: 1,0129%<br>Desvio Padrão: 4,6111<br>Maior Preço: R\$ 460,0000                                                                      |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                          |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                     | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br         | 30         | Unidade | R\$ 449,0000   | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | III    | WIEW TECK - Mídias Especializadas        | 50         |         | R\$ 456,7200   | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | ELÉTRICA MARMOTA - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 460,0000   | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 18

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 407401 - Conector Paralelo Material: Liga Alumínio , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tipo Fixação: Por Porca E Arruela De Pressão , Material Elemento Fixação: Aço Carbono , Característica Condutor: 6-50mm² , Aplicação: Material Elétrico | Unidade                 | 1200       |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                    |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                        | Média                   | Mediana    |
| R\$ 4,0000                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 4,8150              | R\$ 4,9200 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 13,0218%<br>Desvio Padrão: 0,6270<br>Maior Preço: R\$ 5,5250                                                                                                                                                              |                         |            |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº  | Inciso | Nome                                                          | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1   | I      | PREFEITURA MUNICIPAL STO. ANTONIO DESCOBERTO - Compras.gov.br | 5000       | Unidade | R\$ 4,9200     | 29/09/2025 | Sim    |
| 2   | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                           | 100        | Unidade | R\$ 4,0000     | 09/10/2025 | Sim    |
| i 3 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br  | 70         | Unidade | R\$ 5,5250     | 05/05/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

| Descrição do item                                                                                                                                      | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 472028 - Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre , Tipo: Perfuração , Bitola: 16 - 25 MM, Aplicação: Instalações Elétricas , Conexão: Cabo A Cabo | Unidade                 | 1200        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                        |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                            | Média                   | Mediana     |
| R\$ 9,9500                                                                                                                                             | R\$ 10,0500             | R\$ 10,0000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                     |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 1,0746%<br>Desvio Padrão: 0,1080<br>Maior Preço: R\$ 10,2000                                                                  |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 100        | Unidade | R\$ 9,9500     | 23/07/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br              | 50         | Unidade | R\$ 10,0000    | 08/07/2025 | Sim    |
| 3  | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br | 200        | Unidade | R\$ 10,2000    | 22/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

| Descrição do item                                                                                                                                             | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 426837 - Contator Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 12 A, Frequência: 60 HZ, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf , Número Pólos: 3 | Unidade                 | 20          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                               |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                   | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 60,2200                                                                                                                                                   | R\$ 77,3733             | R\$ 83,9000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                            |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 15,8248%<br>Desvio Padrão: 12,2442<br>Maior Preço: R\$ 88,0000                                                                       |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                           | 20         | Unidade | R\$ 88,0000    | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 60,2200    | 13/05/2025 | Sim    |
| 3  | I      | MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br   | 27         | Unidade | R\$ 83,9000    | 31/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 380941 - Contator Corrente Trabalho: 16 A, Aplicação: Motor Elétrico , Modelo1: A16-30-01 (Abb) , Temperatura Trabalho: 55 °C, Número E Tipo De Contatos Principais: 3na , Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1nf , Categoria: Ac-3 , Tensão Isolamento: 690 V, Estrutura: Caixa Plástica C/3 Entradas E Saidas Corrent.Elétr , Número Pólos: 3 | Unidade                 | 20          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 85,4900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R\$ 95,1333             | R\$ 88,9900 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 11,8296%<br>Desvio Padrão: 11,2539<br>Maior Preço: R\$ 110,9200                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br    | 20         | Unidade | R\$ 88,9900    | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas | 20         |         | R\$ 85,4900    | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | VIEW TECH - Mídias Especializadas   | 20         |         | R\$ 110,9200   | 07/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

| Descrição do item                                                                                                                                               |             | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|
| 336539 - Contator Tipo: 1na / Tripolar , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 22 A, Modelo: 3rt 1016 , Características Adicionais: Seco , Categoria: Ac-1 |             | Unidade                 | 20                                 |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                 |             |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                                                                                     | Média       | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 28,1581% |
| R\$ 34,6500                                                                                                                                                     | R\$ 50,3500 | R\$ 47,4000             | Desvio Padrão: 14,1776             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                              |             |                         | Maior Preço: R\$ 69,0000           |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                      | 20         | Unidade | R\$ 47,4000    | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br | 50         | Unidade | R\$ 34,6500    | 23/12/2024 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br               | 2          | Unidade | R\$ 69,0000    | 25/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

| Descrição do item                                                                                         |              | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------|
| 342350 - Contator Tipo: Tripolar , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 75 A, Aplicação: Subestação |              | Unidade                 | 20                                 |
| Consolidação dos preços cotados                                                                           |              |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                               | Média        | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 21,7628% |
| R\$ 222,9000                                                                                              | R\$ 302,3000 | R\$ 300,0000            | Desvio Padrão: 65,7889             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                        |              |                         | Maior Preço: R\$ 384,0000          |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                | 16         | Unidade | R\$ 300,0000   | 14/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                    | 10         | Unidade | R\$ 222,9000   | 16/09/2025 | Sim    |
| 3  | I      | MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBRE - Compras.gov.br | 5          | Unidade | R\$ 384,0000   | 15/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 401220 - Disjuntor Média Tensão Acionamento: Manual ,<br>Funcionamento: Termomagnético , Capacidade Interrupção<br>Simétrica: 20 KA, Número De Fases: Trifásico , Classe Tensão: 220<br>/380 V, Corrente Nominal: 40 | Unidade                 | 50          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                      |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 11,1000                                                                                                                                                                                                          | R\$ 14,2500             | R\$ 13,6500 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                   |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 19,9909%<br>Desvio Padrão: 2,8487<br>Maior Preço: R\$ 18,0000                                                                                                                               |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE -<br>Compras.gov.br              | 500        | Unidade | R\$ 11,1000    | 05/06/2025 | Sim    |
| i2 | I      | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO<br>PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 13,6500    | 27/03/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                        | 330        | Unidade | R\$ 18,0000    | 06/11/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 25

| Descrição do item                                                                                                                                                                             | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 434213 - Disjuntor Média Tensão Capacidade Interrupção<br>Simétrica: 20 KA, Corrente Nominal: 63 A, Tipo: Tripolar ,<br>Referência Fabricante: Ez9f34363 (Schneider) , Curva De Disparo:<br>C | Unidade                 | 50          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                               |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                   | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 7,4900                                                                                                                                                                                    | R\$ 12,5150             | R\$ 12,5400 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                            |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 39,7139%<br>Desvio Padrão: 4,9702<br>Maior Preço: R\$ 17,4900                                                                                                        |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA -<br>Compras.gov.br | 127        | Unidade | R\$ 7,6000     | 26/08/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br   | 50         | Unidade | R\$ 7,4900     | 25/04/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br   | 60         | Unidade | R\$ 17,4900    | 16/04/2025 | Sim    |
| 4  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.<br>gov.br   | 150        | Unidade | R\$ 17,4800    | 16/04/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 412993 - Disjuntor Média Tensão Acionamento: Alavanca Frontal ,<br>Funcionamento: Termomagnético , Capacidade Interrupção<br>Simétrica: 10 KA, Classe Tensão: 220/380 V, Normas Técnicas:<br>Nbriec 60898 , Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar , Referência<br>Fabricante: Steck | Unidade                 | 50          |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 18,0000                                                                                                                                                                                                                                                                          | R\$ 19,3333             | R\$ 20,0000 |
| Coeficiente de Variação: 4,8766%<br>Desvio Padrão: 0,9428<br>Maior Preço: R\$ 20,0000                                                                                                                                                                                                |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                            | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS<br>MARQUES - PR - Compras.gov.br | 33         | Unidade | R\$ 20,0000    | 15/04/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS<br>MARQUES - PR - Compras.gov.br | 28         | Unidade | R\$ 18,0000    | 15/04/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS<br>MARQUES - PR - Compras.gov.br | 28         | Unidade | R\$ 20,0000    | 15/04/2025 | Sim    |

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

Item: 27

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 401221 - Disjuntor Média Tensão Acionamento: Manual ,<br>Funcionamento: Termomagnético , Capacidade Interrupção<br>Simétrica: 20 KA, Número De Fases: Trifásico , Classe Tensão: 220<br>/380 V, Corrente Nominal: 30 | Unidade                 | 100         |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                               |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 31,4400                                                                                                                                                                                                          | R\$ 37,6100             | R\$ 40,0000 |
| Coeficiente de Variação: 11,6980%<br>Desvio Padrão: 4,3996<br>Maior Preço: R\$ 41,3900                                                                                                                               |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                   |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESP-SECRETARIA DA SAUDE -<br>Compras.gov.br | 5          | Unidade | R\$ 40,0000    | 15/10/2024 | Sim    |
| 2  | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas         | 100        |         | R\$ 41,3900    | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias<br>Especializadas    | 100        |         | R\$ 31,4400    | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 28

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 401220 - Disjuntor Média Tensão Acionamento: Manual ,<br>Funcionamento: Termomagnético , Capacidade Interrupção<br>Simétrica: 20 KA, Número De Fases: Trifásico , Classe Tensão: 220<br>/380 V, Corrente Nominal: 40 | Unidade                 | 100         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                      |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 29,0000                                                                                                                                                                                                          | R\$ 37,8750             | R\$ 37,5000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                   |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 19,2298%<br>Desvio Padrão: 7,2833<br>Maior Preço: R\$ 47,5000                                                                                                                               |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br                        | 4          | Unidade | R\$ 33,0000    | 23/09/2025 | Sim    |
| i2 | I      | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO<br>PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 4          | Unidade | R\$ 47,5000    | 21/09/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.<br>gov.br                    | 25         | Unidade | R\$ 29,0000    | 28/02/2025 | Sim    |
| 4  | I      | MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>JACAREZINHO - Compras.gov.br    | 44         | Unidade | R\$ 42,0000    | 31/10/2024 | Sim    |

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

Item: 29

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                           | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 616962 - Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa<br>Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação:<br>Instalação Elétrica , Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80<br>A, Tipo: Tripolar | Unidade                 | 50          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                             |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                 | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 63,4300                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 72,1367             | R\$ 63,9900 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                          |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 16,5232%<br>Desvio Padrão: 11,9193<br>Maior Preço: R\$ 88,9900                                                                                                                                     |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                     | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.<br>gov.br | 12         | Unidade | R\$ 88,9900    | 25/04/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.<br>gov.br | 12         | Unidade | R\$ 63,9900    | 25/04/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.<br>gov.br | 38         | Unidade | R\$ 63,4300    | 25/04/2025 | Sim    |

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

Item: 30

| Descrição do item                                                                                                             | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 321180 - Fita Isolante Elétrica Comprimento: 10 M, Largura: 19 MM, Espessura: 0,76 MM, Características Adicionais: Alta Fusão | Unidade                 | 200         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                               |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                   | Média                   | Mediana     |
| R\$ 14,8300                                                                                                                   | R\$ 17,2500             | R\$ 16,1900 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                            |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 14,6238%<br>Desvio Padrão: 2,5226<br>Maior Preço: R\$ 20,7300                                        |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                  | 400        | Unidade | R\$ 14,8300    | 25/04/2025 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 20,7300    | 23/12/2024 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                  | 200        | Unidade | R\$ 16,1900    | 17/12/2024 | Sim    |

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

Item: 31

| Descrição do item                                                                                                                                          | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 604732 - Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama , Cor: Preta , Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas | Rolo 20 Metro           | 500        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                            |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                                | Média                   | Mediana    |
| R\$ 5,1000                                                                                                                                                 | R\$ 5,6350              | R\$ 5,9000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                         |                         |            |
| Coeficiente de Variação: 6,7134%<br>Desvio Padrão: 0,3783<br>Maior Preço: R\$ 5,9050                                                                       |                         |            |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº  | Inciso | Nome                                                 | Quantidade | Unidade       | Preço unitário | Data       | Compõe |
|-----|--------|------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------|--------|
| 1   | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br | 2          | Rolo 20 Metro | R\$ 5,9050     | 18/08/2025 | Sim    |
| 2   | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                  | 20         | Rolo 20 Metro | R\$ 5,1000     | 06/08/2025 | Sim    |
| i 3 | I      | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br            | 50         | Rolo 20 Metro | R\$ 5,9000     | 30/07/2025 | Sim    |

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

Item: 32



| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 603833 - Lâmpada Led Modelo: Led , Potência Nominal: 50 W, Características Adicionais: Dimensão: 10 A 25mm, Material:Liga De Alumínio , Cor: Branca Fria , Aplicação: Refletor Led Branco Frio , Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K, Tipo: Chip De Reposição Led | Unidade                 | 2000        |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                          |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                     | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 24,0000                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 26,1667             | R\$ 26,5000 |
| Coeficiente de Variação: 6,3053%<br>Desvio Padrão: 1,6499<br>Maior Preço: R\$ 28,0000                                                                                                                                                                           |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                              |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 50         | Unidade | R\$ 24,0000    | 28/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br         | 600        | Unidade | R\$ 26,5000    | 09/06/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br                         | 150        | Unidade | R\$ 28,0000    | 08/04/2025 | Sim    |

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

Item: 33

| Descrição do item                                                                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 614574 - Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50 /60 H | Unidade                 | 200         |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                         |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                    | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 18,0000                                                                                                                                                                                    | R\$ 20,8667             | R\$ 20,8000 |
| Coeficiente de Variação: 11,3497%<br>Desvio Padrão: 2,3683<br>Maior Preço: R\$ 23,8000                                                                                                         |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                             |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                         | 10         | Unidade | R\$ 23,8000    | 12/08/2025 | Sim    |
| i2 | I      | ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br    | 150        | Unidade | R\$ 20,8000    | 21/05/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br | 175        | Unidade | R\$ 18,0000    | 12/05/2025 | Sim    |

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

Item: 34

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 429503 - Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 250 W, Tipo Base: Edson - 40 Mm , Tipo Bulbo: Tubular , Características Adicionais: Selo Procel, N° Registro Inmetro 3497 /2013 , Vida Média: 32.000 H, Eficiência Luminosa: 124 Lm/W | Unidade                 | 2000        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                   |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                       | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 21,6800                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 26,6767             | R\$ 25,3500 |
| Coeficiente de Variação: 17,6768%<br>Desvio Padrão: 4,7156<br>Maior Preço: R\$ 33,0000                                                                                                                                                            |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 130        | Unidade | R\$ 25,3500    | 15/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br    | 100        | Unidade | R\$ 21,6800    | 10/07/2025 | Sim    |
| 3  | I      | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br | 55         | Unidade | R\$ 33,0000    | 23/10/2024 | Sim    |

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

Item: 35

| Descrição do item                                                                                         | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 334170 - Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 70 W, Tipo Base: E-27 Mm , Tipo Bulbo: Ovíode | Unidade                 | 6000        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                           |                         |             |
| Menor Preço                                                                                               | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 17,8100                                                                                               | R\$ 22,7200             | R\$ 22,6300 |
| Coeficiente de Variação: 17,8090%<br>Desvio Padrão: 4,0462<br>Maior Preço: R\$ 27,7200                    |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                        |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO VALENÇA -BA - Compras.gov.br | 50         | Unidade | R\$ 22,6300    | 10/06/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br              | 100        | Unidade | R\$ 17,8100    | 21/10/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br                               | 800        | Unidade | R\$ 27,7200    | 29/10/2024 | Sim    |

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

Item: 36

| Descrição do item                                                                                                                                                                             | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 614455 - Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 30 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 600 K, Frequência Nominal: 50 /60 H | Unidade                 | 100          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                               |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                   | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 110,9000                                                                                                                                                                                  | R\$ 113,6593            | R\$ 111,8880 |
| Coeficiente de Variação: 2,8409%<br>Desvio Padrão: 3,2290<br>Maior Preço: R\$ 118,1900                                                                                                        |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                            |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br       | 100        | Unidade | R\$ 111,8880   | 16/09/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas  | 100        |         | R\$ 110,9000   | 07/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MAGAZINE LUIZA - Mídias Especializadas | 100        |         | R\$ 118,1900   | 07/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 37

| Descrição do item                                                                                                                       | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 396962 - Reator Lâmpada Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Lâmpada De Vapor Metálica , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Uso: Externo | Unidade                 | 600         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                         |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                             | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 98,0000                                                                                                                             | R\$ 111,3167            | R\$ 99,7500 |
| Coeficiente de Variação: 15,8195%<br>Desvio Padrão: 17,6097<br>Maior Preço: R\$ 136,2000                                                |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                      |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº  | Inciso | Nome                                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|-----|--------|------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i 1 | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br | 6          | Unidade | R\$ 136,2000   | 10/08/2025 | Sim    |
| 2   | III    | ELETRO FM - Mídias Especializadas                    | 600        |         | R\$ 98,0000    | 07/10/2025 | Sim    |
| 3   | III    | LOJA ELÉTRICA - Mídias Especializadas                | 600        |         | R\$ 99,7500    | 07/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 38

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 420436 - Reator Lâmpada Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Filtro De Harmônicos , Tipo: Eletrônico , Fator Potência: > 0,95 , Frequência Lâmpada: 60 HZ, Normas Técnicas: Nbr 14417 E Nbr 14418 , Tipo De Partida: Rápida , Potência Nominal Lâmpada: 65 | Unidade                 | 1500        |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 48,6100                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$ 57,9767             | R\$ 60,1200 |
| Coeficiente de Variação: 11,9708%<br>Desvio Padrão: 6,9403<br>Maior Preço: R\$ 65,2000                                                                                                                                                                                                                  |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |             |

| Filtro Aplicado   |        |                                        |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                        |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br       | 800        | Unidade | R\$ 48,6100    | 16/09/2025 | Sim    |
| 2                 | III    | BARATÃO DO SUL - Mídias Especializadas | 1500       |         | R\$ 60,1200    | 07/10/2025 | Sim    |
| 3                 | III    | EP ELÉTRICA - Mídias Especializadas    | 1500       |         | R\$ 65,2000    | 07/10/2025 | Sim    |

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

Item: 39

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 470259 - Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 100 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Temperatura De Cor: 6.500 | Unidade                 | 500         |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 35,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 37,3333             | R\$ 36,5000 |
| Coeficiente de Variação: 6,2180%<br>Desvio Padrão: 2,3214<br>Maior Preço: R\$ 40,5000                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |             |

| Filtro Aplicado   |        |                                                             |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                             |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | SECRETARIA MUNI. DE ENGENHARIA DE TRANSITO - Compras.gov.br | 30         | Unidade | R\$ 40,5000    | 22/09/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br           | 150        | Unidade | R\$ 35,0000    | 11/08/2025 | Sim    |
| 3                 | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 4          | Unidade | R\$ 36,5000    | 15/07/2025 | Sim    |

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

Item: 40

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 470260 - Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) , Características Adicionais: Haste Direcionável , Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Temperatura De Cor: 6.500 | Unidade                 | 500         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Média                   | Mediana     |
| R\$ 58,1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 59,2000             | R\$ 59,5000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 1,3584%<br>Desvio Padrão: 0,8042<br>Maior Preço: R\$ 60,0000                                                                                                                                                                                                                                      |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 10         | Unidade | R\$ 59,5000    | 04/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br | 80         | Unidade | R\$ 58,1000    | 17/06/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                    | 20         | Unidade | R\$ 60,0000    | 28/02/2025 | Sim    |

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

Item: 41

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 433499 - Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 105 - 305 V (Fase-Neutro) V, Frequência Nominal: 60 HZ, Normas Técnicas: Nbr5123 E Nbr5169 , Potência Nominal: 1000w/1800va VA, Grau Proteção: Ip67 , Características Adicionais: Acionamento Com Diferença Potencial Igual Zero; Pe , Temperatura Máxima: 85 °C, Rigidez Dielétrica: 5 KV, Componentes: Tampa Resistente A Impactos; Estabilizador Uv;Pino | Unidade                 | 6000        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Média                   | Mediana     |
| R\$ 22,9900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 27,0500             | R\$ 26,2700 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 13,5860%<br>Desvio Padrão: 3,6750<br>Maior Preço: R\$ 31,8900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                     | 30         | Unidade | R\$ 22,9900    | 12/08/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br               | 1000       | Unidade | R\$ 26,2700    | 24/01/2025 | Sim    |
| 3  | I      | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 31,8900    | 03/12/2024 | Sim    |

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

Item: 42

| Descrição do item                                                                                   |            | Unidade de Fornecimento                                      | Quantidade                        |         |                |            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|------------|--------|
| 353816 - Soquete Lâmpada Material: Porcelana , Tensão: 127/220 V, Potência Máxima: 150 W, Tipo: E27 |            | Unidade                                                      | 600                               |         |                |            |        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                     |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| Menor Preço                                                                                         | Média      | ● Mediana                                                    | Coeficiente de Variação: 17,0041% |         |                |            |        |
| R\$ 3,0000                                                                                          | R\$ 3,6250 | R\$ 3,4950                                                   | Desvio Padrão: 0,6164             |         |                |            |        |
|                                                                                                     |            |                                                              | Maior Preço: R\$ 4,5100           |         |                |            |        |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                  |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| Filtro Aplicado                                                                                     |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| Período: 12 Meses                                                                                   |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| Nº                                                                                                  | Inciso     | Nome                                                         | Quantidade                        | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                                                                                                   | I          | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br           | 500                               | Unidade | R\$ 3,1000     | 03/10/2025 | Sim    |
| 2                                                                                                   | I          | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                          | 20                                | Unidade | R\$ 4,5100     | 14/09/2025 | Sim    |
| 3                                                                                                   | I          | ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br                           | 10                                | Unidade | R\$ 3,8900     | 28/05/2025 | Sim    |
| 4                                                                                                   | I          | INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ - Compras.gov.br | 431                               | Unidade | R\$ 3,0000     | 12/03/2025 | Sim    |
| Legenda:                                                                                            |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| ⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.                                 |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |
| i Compra ou item sofreu atualização após homologação.                                               |            |                                                              |                                   |         |                |            |        |

Item: 43

| Descrição do item                                                                                                                         |            | Unidade de Fornecimento             | Quantidade                       |         |                |            |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|------------|--------|
| 402155 - Soquete Lâmpada Material: Porcelana , Tipo: Rosqueável , Tipo Lâmpada: Incandescente , Tipo Base: E-40 , Material Contato: Latão |            | Unidade                             | 400                              |         |                |            |        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                           |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| Menor Preço                                                                                                                               | Média      | ● Mediana                           | Coeficiente de Variação: 7,0663% |         |                |            |        |
| R\$ 8,9000                                                                                                                                | R\$ 9,6500 | R\$ 9,5000                          | Desvio Padrão: 0,6819            |         |                |            |        |
|                                                                                                                                           |            |                                     | Maior Preço: R\$ 10,5500         |         |                |            |        |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                        |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| Filtro Aplicado                                                                                                                           |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| Período: 12 Meses                                                                                                                         |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| Nº                                                                                                                                        | Inciso     | Nome                                | Quantidade                       | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                                                                                                                                         | I          | ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br | 200                              | Unidade | R\$ 10,5500    | 02/10/2025 | Sim    |
| 2                                                                                                                                         | I          | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br | 1355                             | Unidade | R\$ 8,9000     | 04/09/2025 | Sim    |
| 3                                                                                                                                         | I          | ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br    | 270                              | Unidade | R\$ 9,5000     | 20/08/2025 | Sim    |
| Legenda:                                                                                                                                  |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| ⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.                                                                       |            |                                     |                                  |         |                |            |        |
| i Compra ou item sofreu atualização após homologação.                                                                                     |            |                                     |                                  |         |                |            |        |

Item: 44

| Descrição do item                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 602245 - Luminária Iluminação Pública Material: Alumínio Estampado , Modelo: Aberto , Aplicação: Iluminação Pública Poste , Tipo Soquete: E-27 | Unidade                 | 500         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                    | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 70,0000                                                                                                                                    | R\$ 74,5067             | R\$ 70,6200 |
| Coeficiente de Variação: 7,9730%<br>Desvio Padrão: 5,9404<br>Maior Preço: R\$ 82,9000                                                          |                         |             |
| 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.gov.br                            | 590        | Unidade | R\$ 70,0000    | 04/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 298        | Unidade | R\$ 82,9000    | 04/08/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL SAO DOMINGOS DO CAPIM-PA - Compras.gov.br | 600        | Unidade | R\$ 70,6200    | 04/11/2024 | Sim    |

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

Item: 45

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 473128 - Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala , Aplicação: Lâmpada Led , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Normas Técnicas: Iso 90001:2000 E Iso 14001 , Características Adicionais: Dimensões: 49 X 26 X 12 Cm | Unidade                 | 100         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                 |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                     | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 83,3000                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 85,4167             | R\$ 85,9500 |
| Coeficiente de Variação: 1,8227%<br>Desvio Padrão: 1,5569<br>Maior Preço: R\$ 87,0000                                                                                                                                                           |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                              |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br              | 20         | Unidade | R\$ 87,0000    | 02/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br          | 2000       | Unidade | R\$ 85,9500    | 30/09/2025 | Sim    |
| 3  | I      | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 83,3000    | 15/08/2025 | Sim    |

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

Item: 46

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 625846 - Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala ,<br>Aplicação: Lâmpada Led , Potência Nominal Lâmpada: 100 W,<br>Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais:<br>Dimensões: 80mm X 200mm X 605mm (A X L X C) , Cor: Branca Fria | Unidade                 | 60           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                 |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                     | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 99,0000                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 126,3333            | R\$ 125,0000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| Coeficiente de Variação: 18,1119%<br>Desvio Padrão: 22,8813<br>Maior Preço: R\$ 155,0000                                                                                                                                                        |                         |              |

| Filtro Aplicado   |        |                                                        |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                        |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                                   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR -<br>Compras.gov.br     | 25         | Unidade | R\$ 99,0000    | 02/10/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>MELGAÇO/PA - Compras.gov.br | 845        | Unidade | R\$ 155,0000   | 27/08/2025 | Sim    |
| 3                 | I      | ESP-SECRETARIA DA SAUDE -<br>Compras.gov.br            | 30         | Unidade | R\$ 125,0000   | 25/08/2025 | Sim    |

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

Item: 47

| Descrição do item                                                                                                                                                                     | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 616609 - Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Cabeça Redonda<br>, Comprimento: 1/2 POL, Diâmetro: 3/16 POL, Aplicação: Uso<br>Geral , Tratamento Superficial: Bicromatizado/Zincado | Unidade                 | 150         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                       |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                           | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 22,0000                                                                                                                                                                           | R\$ 25,6000             | R\$ 26,9000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                    |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 10,0707%<br>Desvio Padrão: 2,5781<br>Maior Preço: R\$ 27,9000                                                                                                |                         |             |

| Filtro Aplicado   |        |                                          |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                          |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                     | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.<br>gov.br  | 60         | Unidade | R\$ 22,0000    | 07/01/2025 | Sim    |
| 2                 | III    | MERCADO LIVRE - Mídias<br>Especializadas | 150        |         | R\$ 26,9000    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3                 | III    | TELHA NORTE - Mídias Especializadas      | 150        |         | R\$ 27,9000    | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 48



| Descrição do item                                                                                                                                                               | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 616609 - Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Cabeça Redonda , Comprimento: 1/2 POL, Diâmetro: 3/16 POL, Aplicação: Uso Geral , Tratamento Superficial: Bicromatizado/Zincado | Unidade                 | 100         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                 |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                     | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 19,9000                                                                                                                                                                     | R\$ 22,9333             | R\$ 22,0000 |
| Coeficiente de Variação: 12,7893%<br>Desvio Padrão: 2,9330<br>Maior Preço: R\$ 26,9000                                                                                          |                         |             |
| 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.gov.br    | 60         | Unidade | R\$ 22,0000    | 07/01/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas  | 100        |         | R\$ 26,9000    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | FERREIRA COSTA - Mídias Especializadas | 100        |         | R\$ 19,9000    | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 49

| Descrição do item                                                                                                                                                                                         | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 271510 - Cinta Poste Material: Liga De Alumínio , Tipo Uso: Suporte Para Transformador , Diâmetro: 180 MM, Aplicação: Em Poste Circular , Características Adicionais: Conforme Padrões Cemig E Norma 8159 | Unidade                 | 20          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                           |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                               | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 33,1200                                                                                                                                                                                               | R\$ 36,3400             | R\$ 36,0000 |
| Coeficiente de Variação: 7,6453%<br>Desvio Padrão: 2,7783<br>Maior Preço: R\$ 39,9000                                                                                                                     |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                        |                         |             |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                            | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 33,1200    | 20/12/2024 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas           | 20         |         | R\$ 39,9000    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | E LUMIER - Mídias Especializadas                | 20         |         | R\$ 36,0000    | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 50

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                            | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 364536 - Cinta Poste Material: Aço Carbono , Diâmetro: 200 MM, Características Adicionais: Galvanização Por Imersão A Quente , Acessórios: Com Parafusos De Cabeças Abauladas Com Pescoços Qu , Normas Técnicas: Abnt Pb-215 | Unidade                 | 20          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                              |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                  | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 33,9000                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 35,6367             | R\$ 36,5000 |
| Coeficiente de Variação: 3,4459%<br>Desvio Padrão: 1,2280<br>Maior Preço: R\$ 36,5100                                                                                                                                        |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                           |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | COOPERA SOLUÇÕES - Mídias Especializadas   | 20         |         | R\$ 36,5100    | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | POTENCIAL ELÉTRICA - Mídias Especializadas | 20         |         | R\$ 33,9000    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas      | 20         |         | R\$ 36,5000    | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 51

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                         | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 364538 - Cinta Poste Material: Aço Carbono , Diâmetro: 230 MM, Características Adicionais: Galvanização Por Imersão A Quente , Acessórios: Com Parafusos De Cabeças Abauladas Com Pescoços Qu , Normas Técnicas: Nbr 8159 | Unidade                 | 20          |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                           |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                               | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 33,1000                                                                                                                                                                                                               | R\$ 35,2067             | R\$ 36,0100 |
| Coeficiente de Variação: 4,2708%<br>Desvio Padrão: 1,5036<br>Maior Preço: R\$ 36,5100                                                                                                                                     |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                        |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                              | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL - Compras.gov.br | 100        | Unidade | R\$ 33,1000    | 11/09/2025 | Sim    |
| 2  | III    | COOPERA SOLUÇÕES - Mídias Especializadas          | 20         |         | R\$ 36,5100    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | CENTRAL ELÉTRICA - Mídias Especializadas          | 20         |         | R\$ 36,0100    | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 52

| Descrição do item                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 440781 - Parafuso Material: Aço , Tipo: Cabeça Francesa , Comprimento: 6 POL, Diâmetro: 5/16 POL, Características Adicionais: Com Arruela Lisa | Unidade                 | 200        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                |                         |            |
| Menor Preço                                                                                                                                    | Média                   | ● Mediana  |
| R\$ 5,9375                                                                                                                                     | R\$ 7,8158              | R\$ 7,4100 |
| Coeficiente de Variação: 22,0502%<br>Desvio Padrão: 1,7234<br>Maior Preço: R\$ 10,1000                                                         |                         |            |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                             |                         |            |

| Filtro Aplicado   |        |                                                   |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                   |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                              | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ - Compras.gov.br    | 156        | Unidade | R\$ 10,1000    | 19/09/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br | 2000       | Unidade | R\$ 5,9375     | 12/09/2025 | Sim    |
| 3                 | III    | BRASSOTTO - Mídias Especializadas                 | 200        |         | R\$ 7,4100     | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 53

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                           | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 426363 - Contator Tensão Trabalho: 380 V, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Frequência: 60 HZ, Modelo: 3rt1035-1an10 , Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 2na + 2nf , Número Pólos: 3 , Tamanho: S2 | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                             |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                 | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 231,2300                                                                                                                                                                                                                | R\$ 246,1833            | R\$ 252,8900 |
| Coeficiente de Variação: 4,3026%<br>Desvio Padrão: 10,5923<br>Maior Preço: R\$ 254,4300                                                                                                                                     |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                          |                         |              |

| Filtro Aplicado   |        |                                         |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|-----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                         |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                    | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas     | 50         |         | R\$ 252,8900   | 09/10/2025 | Sim    |
| 2                 | III    | MADEIRA MADEIRA - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 231,2300   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3                 | III    | 47 ELÉTRICA - Mídias Especializadas     | 50         |         | R\$ 254,4300   | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 54

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                           | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 426363 - Contator Tensão Trabalho: 380 V, Tensão Nominal Bobina: 220 V, Corrente Trabalho: 40 A, Frequência: 60 HZ, Modelo: 3rt1035-1an10 , Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 2na + 2nf , Número Pólos: 3 , Tamanho: S2 | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                             |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                 | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 156,3900                                                                                                                                                                                                                | R\$ 167,5433            | R\$ 170,0200 |
| Coeficiente de Variação: 4,9437%<br>Desvio Padrão: 8,2828<br>Maior Preço: R\$ 176,2200                                                                                                                                      |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                          |                         |              |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                         | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | LOJA SOPRANO - Mídias Especializadas         | 50         |         | R\$ 176,2200   | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | ABASTECE COMPONENTES - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 170,0200   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas        | 50         |         | R\$ 156,3900   | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 55

| Descrição do item                                                                                                                                                                     | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 457224 - Contator Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 25 A, Aplicação: Painele Elétrico De Câmara Frigorifica , Modelo1: Steck /Jwg/Weg , Características Adicionais: Tripolar | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                       |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                           | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 70,0000                                                                                                                                                                           | R\$ 134,4975            | R\$ 135,0000 |
| Coeficiente de Variação: 41,1318%<br>Desvio Padrão: 55,3212<br>Maior Preço: R\$ 197,9900                                                                                              |                         |              |
| 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.gov.br                         | 1          | Unidade | R\$ 197,9900   | 28/04/2025 | Sim    |
| 2  | I      | FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR - Compras.gov.br   | 2          | Unidade | R\$ 70,0000    | 04/04/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 6          | Unidade | R\$ 180,0000   | 05/02/2025 | Sim    |
| 4  | I      | INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br | 50         | Unidade | R\$ 90,0000    | 23/10/2024 | Sim    |

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

Item: 56

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 441011 - Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 32 A, Modelo1: 3tf4422-0a (Siemens) , Características Adicionais: Afundamento De Tensão De 0,5p.U; Duração Ate 1min , Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                      |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 127,3100                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 155,5400            | R\$ 166,0600 |
| Coeficiente de Variação: 12,9718%<br>Desvio Padrão: 20,1763<br>Maior Preço: R\$ 173,2500                                                                                                                                                             |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                   |                         |              |

| Filtro Aplicado   |        |                                         |            |         |                |            |
|-------------------|--------|-----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|
| Período: 12 Meses |        |                                         |            |         |                |            |
| Nº                | Inciso | Nome                                    | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       |
| 1                 | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 127,3100   | 08/04/2025 |
| 2                 | III    | LUZ AUTOMAÇÃO - Mídias Especializadas   | 50         |         | R\$ 173,2500   | 09/10/2025 |
| 3                 | III    | TRAMONTINA - Mídias Especializadas      | 50         |         | R\$ 166,0600   | 09/10/2025 |
| Compõe            |        |                                         |            |         |                |            |
|                   |        |                                         |            |         |                | Sim        |
|                   |        |                                         |            |         |                | Sim        |
|                   |        |                                         |            |         |                | Sim        |

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

Item: 57

| Descrição do item                                                                                                                                | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 256724 - Contator Tipo: Tripolar , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 20 A, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Relé De Sobrecorrente 124547p1 | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                  |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                      | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 100,7900                                                                                                                                     | R\$ 103,8833            | R\$ 103,4600 |
| Coeficiente de Variação: 2,6136%<br>Desvio Padrão: 2,7151<br>Maior Preço: R\$ 107,4000                                                           |                         |              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                               |                         |              |

| Filtro Aplicado   |        |                                      |            |         |                |            |
|-------------------|--------|--------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|
| Período: 12 Meses |        |                                      |            |         |                |            |
| Nº                | Inciso | Nome                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       |
| 1                 | III    | LOJA SOPRANO - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 103,4600   | 09/10/2025 |
| 2                 | III    | AMAZON - Mídias Especializadas       | 50         |         | R\$ 107,4000   | 09/10/2025 |
| 3                 | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas  | 50         |         | R\$ 100,7900   | 09/10/2025 |
| Compõe            |        |                                      |            |         |                |            |
|                   |        |                                      |            |         |                | Sim        |
|                   |        |                                      |            |         |                | Sim        |
|                   |        |                                      |            |         |                | Sim        |

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

Item: 58

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 614587 - Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V, Corrente Trabalho: 50 A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores , Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso , Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf , Grau Proteção: Ip10, Ip20 | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                      |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                          | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 141,1900                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 147,4967            | R\$ 150,0000 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                   |                         |              |
| Coeficiente de Variação: 3,0448%                                                                                                                                                                                                                                     |                         |              |
| Desvio Padrão: 4,4910                                                                                                                                                                                                                                                |                         |              |
| Maior Preço: R\$ 151,3000                                                                                                                                                                                                                                            |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br   | 20         | Unidade | R\$ 141,1900   | 21/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br   | 15         | Unidade | R\$ 150,0000   | 03/06/2025 | Sim    |
| 3  | I      | MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBRE - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 151,3000   | 15/10/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 59

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 486062 - Globo De Luminaria Material Globo: Polietileno , Tipo: Pera , Tamanho: Pequeno POL, Quantidade Lâmpada: 1 , Transmissão: Leitosa , Características Adicionais: Modelo Globo Republicano São Paulo , Características Adicionais 1: Com Alojamento Para Reator | Unidade                 | 300         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                       |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                           | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 69,8900                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 91,7450             | R\$ 87,2050 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                    |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 23,0744%                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             |
| Desvio Padrão: 21,1696                                                                                                                                                                                                                                                |                         |             |
| Maior Preço: R\$ 122,6800                                                                                                                                                                                                                                             |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br | 70         | Unidade | R\$ 122,6800   | 01/10/2025 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                     | 57         | Unidade | R\$ 69,8900    | 09/09/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br                 | 20         | Unidade | R\$ 99,7900    | 15/04/2025 | Sim    |
| 4  | I      | PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br                 | 965        | Unidade | R\$ 74,6200    | 06/02/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 60

Descrição do item

462373 - Relé Térmico Aplicação: Manutenção Elétrica , Referência: Rw27d (Weg) , Corrente Nominal: 16

Unidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 70,4900

Média

R\$ 74,3133

Mediana

R\$ 74,1600

Coeficiente de Variação: 4,2875%

Desvio Padrão: 3,1862

Maior Preço: R\$ 78,2900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas | 100        |         | R\$ 74,1600    | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas   | 100        |         | R\$ 78,2900    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | R 7 ELÉTRICA - Mídias Especializadas  | 100        |         | R\$ 70,4900    | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 61

Descrição do item

355315 - Interruptor Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Tomada Universal , Cor: Cinza , Tensão Máxima Permitida: 250 V, Tipo Acionamento: Teclas Simples Fosforescentes , Dimensões: 4 X 2 POL, Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico , Normas Técnicas: Nbr-6527 E Iec 60669-1

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 23,0500

Média

R\$ 26,2400

Mediana

R\$ 25,0800

Coeficiente de Variação: 12,1402%

Desvio Padrão: 3,1856

Maior Preço: R\$ 30,5900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 23,0500    | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | AMAZON - Mídias Especializadas        | 50         |         | R\$ 25,0800    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | DIMENSIONAL - Mídias Especializadas   | 50         |         | R\$ 30,5900    | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 62

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 355316 - Interruptor Tipo: Interno , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Tomada Universal , Cor: Cinza , Tensão Máxima Permitida: 250 V, Tipo Acionamento: Teclas Paralelas Fosforescentes , Dimensões: 4 X 2 POL, Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico , Normas Técnicas: Nbr-6527 E lec 60669-1 | Unidade                 | 50          |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 20,8900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 25,9667             | R\$ 23,8800 |
| Coeficiente de Variação: 20,0649%<br>Desvio Padrão: 5,2102<br>Maior Preço: R\$ 33,1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |             |

| Filtro Aplicado   |        |                                                             |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                             |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br | 15         | Unidade | R\$ 23,8800    | 20/06/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br | 65         | Unidade | R\$ 20,8900    | 20/06/2025 | Sim    |
| 3                 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 10         | Unidade | R\$ 33,1300    | 07/04/2025 | Sim    |

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

Item: 63

| Descrição do item                                                                                                                                                        | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 625385 - Tomada Modelo: Múltipla , Tipo: Tripolar, Fêmea , Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 10 A, Normas Técnicas: Nbr 14136 , Aplicação: Instalação Elétrica | Unidade                 | 50          |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>                                                                                                                                   |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                                                              | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 21,7800                                                                                                                                                              | R\$ 24,1500             | R\$ 25,0600 |
| Coeficiente de Variação: 7,0012%<br>Desvio Padrão: 1,6908<br>Maior Preço: R\$ 25,6100                                                                                    |                         |             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                       |                         |             |

| Filtro Aplicado   |        |                                                                |            |         |                |            |        |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| Período: 12 Meses |        |                                                                |            |         |                |            |        |
| Nº                | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                 | I      | PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br         | 30         | Unidade | R\$ 25,6100    | 07/10/2025 | Sim    |
| 2                 | I      | ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br                            | 150        | Unidade | R\$ 25,0600    | 02/10/2025 | Sim    |
| 3                 | I      | SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br | 20         | Unidade | R\$ 21,7800    | 18/08/2025 | Sim    |

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



| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                         |             | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|
| 264308 - Interruptor Tipo: Sobrepor , Quantidade Pólos: 2 UN, Quantidade Seções: 1 UN, Quantidade Alavancas: 1 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Tomada Universal , Cor: Branco , Corrente: 10 A, Tensão: 250 V, Tensão Máxima Permitida: 250 |             | Unidade                 | 50                                 |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                           |             |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                               | Média       | Mediana                 | Coefficiente de Variação: 18,6078% |
| R\$ 11,0000                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 12,6667 | R\$ 11,0000             | Desvio Padrão: 2,3570              |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                        |             |                         | Maior Preço: R\$ 16,0000           |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                      | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 16,0000    | 18/08/2025 | Sim    |
| i2 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br      | 15         | Unidade | R\$ 11,0000    | 14/08/2025 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br      | 30         | Unidade | R\$ 11,0000    | 14/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------|
| 600266 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Condutor: Mole , Formação Condutor: 1 Fio MM, Cor Da Cobertura: Preta , Tensão Isolamento: 1 KV, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Cobertura: Pvc , Temperatura Operação: 90 °C, Bitola: 6 M |              | Rolo 100 Metro          | 5                                  |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                             | Média        | Mediana                 | Coefficiente de Variação: 13,2922% |
| R\$ 476,2800                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 586,0367 | R\$ 632,7300            | Desvio Padrão: 77,8969             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                         | Maior Preço: R\$ 649,1000          |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                          | Quantidade | Unidade        | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br | 4          | Rolo 100 Metro | R\$ 476,2800   | 07/03/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas                         | 5          |                | R\$ 649,1000   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | ELÉTRICA MARMOTA - Mídias Especializadas                      | 5          |                | R\$ 632,7300   | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item

600266 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica ,  
Têmpera Condutor: Mole , Formação Condutor: 1 Fio MM, Cor Da  
Cobertura: Preta , Tensão Isolamento: 1 KV, Material Do Condutor:  
Cobre Eletrolítico , Material Cobertura: Pvc , Temperatura  
Operação: 90 °C, Bitola: 6 M

Unidade de Fornecimento

Rolo 100 Metro

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 476,2800

Média

R\$ 515,6533

● Mediana

R\$ 500,9900

Coeficiente de Variação: 7,6639%

Desvio Padrão: 39,5189

Maior Preço: R\$ 569,6900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                             | Quantidade | Unidade        | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|------------|--------|
| i1 | I      | INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC.<br>DO PARANá - Compras.gov.br | 4          | Rolo 100 Metro | R\$ 476,2800   | 07/03/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias<br>Especializadas                         | 2          |                | R\$ 569,6900   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | AMAZON - Mídias Especializadas                                   | 2          |                | R\$ 500,9900   | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

▲

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | Unidade de Fornecimento                    | Quantidade                       |         |                |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|------------|--------|
| 411570 - Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo:<br>Eletromecânico , Número De Fases: Trifásico , Tensão Nominal<br>Contatos: 380 V, Contato: 2 Spdt Com Retardo No Ligamento E<br>Desligamento , Referência: Fsn-27 (Altronic) , Tipo Proteção: Fsn<br>(Falta De Fase Com Ou Sem Neutro) |              | Unidade                                    | 50                               |         |                |            |        |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |                |            |        |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Média        | ● Mediana                                  | Coeficiente de Variação: 5,6696% |         |                |            |        |
| R\$ 143,1000                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 153,5000 | R\$ 153,0000                               | Desvio Padrão: 8,7029            |         |                |            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            | Maior Preço: R\$ 164,4000        |         |                |            |        |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |         |                |            |        |
| Filtro Aplicado                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |                |            |        |
| Período: 12 Meses                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |                |            |        |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inciso       | Nome                                       | Quantidade                       | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | I            | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br           | 10                               | Unidade | R\$ 164,4000   | 22/11/2024 | Sim    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | III          | MERCADO LIVRE - Mídias<br>Especializadas   | 50                               |         | R\$ 143,1000   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | III          | COMERCIAL SALLA - Mídias<br>Especializadas | 50                               |         | R\$ 153,0000   | 09/10/2025 | Sim    |

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 68

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                  |              | Unidade de Fornecimento | Quantidade                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------------|
| 631657 - Interruptor De Funcao Ativo Em Sistema Eletronico ( Timer ) Tipo Programação: Diário E Semanal , Quantidade Memórias: 20 UN, Quantidade Programas: 20 UN, Alimentação: 100 - 240 Vca , Frequência: 48/63 HZ, Intervalo Programação: 1 Min |              | Unidade                 | 50                                 |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                    |              |                         |                                    |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                        | Média        | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 14,9462% |
| R\$ 125,1800                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 145,4667 | R\$ 135,6000            | Desvio Padrão: 21,7418             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                 |              |                         | Maior Preço: R\$ 175,6200          |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | AMAZON - Mídias Especializadas        | 50         |         | R\$ 135,6000   | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 125,1800   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | ANDRA - Mídias Especializadas         | 50         |         | R\$ 175,6200   | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 69

| Descrição do item                                                                                               |             | Unidade de Fornecimento | Quantidade                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 482550 - Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 127 V, Potência Nominal: 1000 W, Características Adicionais: Com Base |             | Unidade                 | 100                               |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                 |             |                         |                                   |
| Menor Preço                                                                                                     | Média       | ● Mediana               | Coefficiente de Variação: 2,4142% |
| R\$ 59,9300                                                                                                     | R\$ 62,0367 | R\$ 62,9000             | Desvio Padrão: 1,4977             |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                              |             |                         | Maior Preço: R\$ 63,2800          |

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas | 100        |         | R\$ 62,9000    | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | AMAZON - Mídias Especializadas        | 100        |         | R\$ 63,2800    | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | ELETRO ASTRO - Mídias Especializadas  | 100        |         | R\$ 59,9300    | 09/10/2025 | Sim    |

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

Item: 70

| Descrição do item                                                                                                                | Unidade de Fornecimento | Quantidade  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 441423 - Reator Lâmpada Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tensão Alimentação: 220 VCA, Tipo: Eletrônico , Potência Nominal Lâmpada: 110 | Unidade                 | 100         |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                  |                         |             |
| Menor Preço                                                                                                                      | Média                   | ● Mediana   |
| R\$ 39,0000                                                                                                                      | R\$ 68,2250             | R\$ 63,9500 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                               |                         |             |
| Coeficiente de Variação: 39,9392%<br>Desvio Padrão: 27,2485<br>Maior Preço: R\$ 106,0000                                         |                         |             |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                           | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br                        | 200        | Unidade | R\$ 106,0000   | 10/09/2025 | Sim    |
| 2  | I      | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 2050       | Unidade | R\$ 45,8900    | 19/03/2025 | Sim    |
| 3  | I      | PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br                  | 300        | Unidade | R\$ 39,0000    | 14/01/2025 | Sim    |
| 4  | I      | PREFEITURA MUNICIPAL SAO DOMINGOS DO CAPIM-PA - Compras.gov.br | 1000       | Unidade | R\$ 82,0100    | 04/11/2024 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 71

| Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 424523 - Luminária Iluminação Pública Modelo: Bola - Id301 , Aplicação: Lâmpada Luz Mista Ou Vapor Sódio Metálico , Potência Nominal Lâmpada: 250 W, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Soquete: E-40 , Características Adicionais: Resistência Mecânica Contra Impactos, Calor E Inte , Material Difusor: Polietileno Leitoso Sem Emendas , Diâmetro Nominal: 500 M | Unidade                 | 50           |
| Consolidação dos preços cotados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |              |
| Menor Preço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Média                   | ● Mediana    |
| R\$ 299,9900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 321,0533            | R\$ 329,9900 |
| Método de cálculo adotado: Mediana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |              |
| Coeficiente de Variação: 4,6568%<br>Desvio Padrão: 14,9509<br>Maior Preço: R\$ 333,1800                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|----------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | III    | GRUPO TEK - Mídias Especializadas      | 50         |         | R\$ 333,1800   | 09/10/2025 | Sim    |
| 2  | III    | MERCADO LIVRE - Mídias Especializadas  | 50         |         | R\$ 329,9900   | 09/10/2025 | Sim    |
| 3  | III    | MAGAZINE LUIZA - Mídias Especializadas | 50         |         | R\$ 299,9900   | 09/10/2025 | Sim    |

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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