

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 29/05/2026 22:33

### Informações básicas

|                           |             |               |                                   |
|---------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| <b>Número da Pesquisa</b> | <b>UASG</b> | <b>Status</b> | <b>Editado por</b>                |
| 27/2026                   | 789015      | Rascunho      | CARLOS EDUARDO DE CARVALHO FUZITA |

**Título:** Registro de preços para aquisição de filtros para os motores do NPamaracanã

**Observações:** Todos os materiais deverão ser entregue no Navio-Patrolha "Maracanã" que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315, com todos os custos de frete/transporte já inclusos na proposta

**Total de itens cotados:** 6 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 65.176,5757

### Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento                | Quantidade   |
|---|--|--------------|
| 628615 - Filtro Combustível Tipo Combustível: Diesel , Aplicação: Veículo Vw Worker 15.210 2013 , Características Adicionais: Diâmetro Externo (D): 95 Diâmetro Interno 1 (D1): | Unidade                                | 8            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |  |              |
| Menor Preço   | <input checked="" type="radio"/> Média | Mediana      |
| R\$ 170,2900  | R\$ 2.004,9467                         | R\$ 270,1200 |
| Coeficiente de Variação: 214,1409%<br>Desvio Padrão: 4.293,4100<br>Maior Preço: R\$ 14.100,0000   |  |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |  |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 28,0000    | 28/12/2025 | Não    |
| 2  |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 172,4800   | 21/12/2025 | Não    |
| 3  |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 170,2900   | 21/12/2025 | Não    |
| 4  |        | INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br        | 2          | Unidade | R\$ 247,5000   | 16/12/2025 | Não    |
| 5  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 59,2500    | 12/11/2025 | Não    |
| 6  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 7  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 57,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 8  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 55,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 9  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 62,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 10 |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 4          | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Não    |

|             |  |   |   |         |                 |            |     |
|-------------|--|---|---|---------|-----------------|------------|-----|
| 11          |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 2 | Unidade | R\$ 128,7500    | 27/10/2025 | Não |
| 12          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 4 | Unidade | R\$ 387,0000    | 26/10/2025 | Não |
| 13          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 4 | Unidade | R\$ 1.186,0500  | 30/09/2025 | Sim |
| <b>i</b> 14 |  | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 95,0000     | 22/09/2025 | Não |
| 15          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 8 | Unidade | R\$ 670,0000    | 21/09/2025 | Sim |
| <b>i</b> 16 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 1.100,0000  | 17/09/2025 | Sim |
| <b>i</b> 17 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 1 | Unidade | R\$ 156,2900    | 14/09/2025 | Não |
| <b>i</b> 18 |  | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 180,0000    | 09/09/2025 | Não |
| <b>i</b> 19 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 5 | Unidade | R\$ 270,1200    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 20 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 2 | Unidade | R\$ 207,4800    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 21 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 2 | Unidade | R\$ 101,1600    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 22 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 4 | Unidade | R\$ 123,9700    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 23 |  | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br                   | 1 | Unidade | R\$ 54,9900     | 12/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 24 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 101,2700    | 04/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 25 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 101,2700    | 04/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 26 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 123,9700    | 15/07/2025 | Não |
| <b>i</b> 27 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 270,1200    | 15/07/2025 | Sim |
| <b>i</b> 28 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 101,1600    | 15/07/2025 | Não |
| <b>i</b> 29 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 207,4800    | 15/07/2025 | Sim |
| 30          |  | ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br   | 1 | Unidade | R\$ 14.100,0000 | 02/07/2025 | Sim |
| <b>i</b> 31 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| <b>i</b> 32 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| <b>i</b> 33 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 09/06/2025 | Sim |

**Legenda:**

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

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--|-------------------------|------------|
| 615934 - Elemento Filtrante Material: Borracha, Fibra, Celulose E Aço , Diâmetro Externo: 84 MM, Aplicação: Motor Mtu 6r099 Tb50 , Características Adicionais: Diâmetro Interno: 23mm , Referência Fabricante: H 947/1 Mann Filter | Unidade                 | 35         |

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 193,9221%

Desvio Padrão: 802,5016

Maior Preço: R\$ 2.208,1100

R\$ 32,0000

R\$ 413,8267

R\$ 61,6800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                       | 31         | Unidade | R\$ 55,0000    | 11/02/2026 | Sim    |
| 2  |        | ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 2.208,1100 | 08/02/2026 | Sim    |
| 3  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                       | 25         | Unidade | R\$ 64,4900    | 05/02/2026 | Sim    |
| 4  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                       | 80         | Unidade | R\$ 32,0000    | 15/11/2025 | Sim    |
| 5  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                       | 15         | Unidade | R\$ 60,8100    | 14/07/2025 | Sim    |
| i6 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                      | 1          | Unidade | R\$ 62,5500    | 25/06/2025 | 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

613603 - Filtro Óleo Lubrificante Uso: Motor Embarcação ,  
Aplicação Iii: Motor Mtu Modelo 16v956tb91 , Referência Fabril I:  
0011841425 , Material Elemento Filtrante: Aço/Algodão

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 31,2732%

Desvio Padrão: 32,4241

Maior Preço: R\$ 147,0000

R\$ 69,0000

R\$ 103,6800

R\$ 95,0400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br | 16         | Unidade | R\$ 95,0400    | 23/03/2026 | Sim    |
| 2  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br     | 2          | Unidade | R\$ 69,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 3  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br | 3          | Unidade | R\$ 60,3400    | 05/10/2025 | Não    |
| 4  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br | 10         | Unidade | R\$ 147,0000   | 30/06/2025 | 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**

376920 - Elemento Filtrante Combustível - Veículo Automoti  
 Referência: 861014 , Aplicação: Filtro Rancor Separador De Água:  
 Volvo Penta Kad42

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 256,8765%

R\$ 10,0000

R\$ 132,6040

R\$ 35,4400

Desvio Padrão: 340,6285

Maior Preço: R\$ 1.575,0000

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br | 2          | Unidade | R\$ 395,7400   | 08/02/2026 | Sim    |
| 2  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 41,9800    | 26/11/2025 | Não    |
| 3  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 105,0000   | 26/11/2025 | Não    |
| 4  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 4          | Unidade | R\$ 85,2120    | 26/11/2025 | Não    |
| 5  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 8          | Unidade | R\$ 48,0000    | 26/11/2025 | Não    |
| 6  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 69,6900    | 26/11/2025 | Não    |
| 7  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 64,9800    | 26/11/2025 | Não    |
| 8  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 79,6800    | 26/11/2025 | Não    |
| 9  |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 6          | Unidade | R\$ 98,8800    | 26/11/2025 | Não    |
| 10 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 4          | Unidade | R\$ 97,3300    | 26/11/2025 | Não    |
| 11 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 14         | Unidade | R\$ 86,0000    | 26/11/2025 | Não    |
| 12 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 6          | Unidade | R\$ 126,0000   | 26/11/2025 | Não    |
| 13 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 35,9800    | 26/11/2025 | Não    |
| 14 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 82,7300    | 26/11/2025 | Sim    |
| 15 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 59,9000    | 26/11/2025 | Sim    |
| 16 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 8          | Unidade | R\$ 89,0000    | 26/11/2025 | Sim    |
| 17 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 6          | Unidade | R\$ 22,4000    | 26/11/2025 | Sim    |
| 18 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 2          | Unidade | R\$ 22,4000    | 26/11/2025 | Não    |
| 19 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 12         | Unidade | R\$ 56,1100    | 26/11/2025 | Sim    |
| 20 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 8          | Unidade | R\$ 16,9900    | 26/11/2025 | Sim    |
| 21 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 16         | Unidade | R\$ 23,0000    | 26/11/2025 | Sim    |
| 22 |        | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br                   | 12         | Unidade | R\$ 47,0000    | 26/11/2025 | Sim    |
|    |        | COMANDO DA AERONÁUTICA -                                  |            |         |                |            |        |

|    |  |   |    |         |                |            |     |
|----|--|---|----|---------|----------------|------------|-----|
| 23 |  | Compras.gov.br                          | 4  | Unidade | R\$ 34,8800    | 26/11/2025 | Sim |
| 24 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 36,9900    | 26/11/2025 | Sim |
| 25 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 36,0000    | 26/11/2025 | Sim |
| 26 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 21,1200    | 26/11/2025 | Sim |
| 27 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 2  | Unidade | R\$ 20,1800    | 26/11/2025 | Sim |
| 28 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 4  | Unidade | R\$ 21,9800    | 26/11/2025 | Sim |
| 29 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 12 | Unidade | R\$ 28,7200    | 26/11/2025 | Sim |
| 30 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 8  | Unidade | R\$ 10,0000    | 26/11/2025 | Sim |
| 31 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 16 | Unidade | R\$ 14,1400    | 26/11/2025 | Sim |
| 32 |  | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 3  | Unidade | R\$ 1.575,0000 | 26/11/2025 | Sim |
| 33 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br     | 20 | Unidade | R\$ 60,2000    | 01/07/2025 | Sim |

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade   |
|---|-------------------------|--------------|
| 628615 - Filtro Combustível Tipo Combustível: Diesel , Aplicação: Veículo Vw Worker 15.210 2013 , Características Adicionais: Diâmetro Externo (D): 95 Diâmetro Interno 1 (D1): | Unidade                 | 8            |
| <b>Consolidação dos preços cotados</b>  |                         |              |
| Menor Preço   | ● Média                 | Mediana      |
| R\$ 28,0000   | R\$ 1.121,6525          | R\$ 170,2900 |
| Coeficiente de Variação: 300,3070%<br>Desvio Padrão: 3.368,4015<br>Maior Preço: R\$ 14.100,0000   |                         |              |
| <b>Método de cálculo adotado:</b> Média   |                         |              |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  |        | MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 28,0000    | 28/12/2025 | Sim    |
| 2  |        | FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 172,4800   | 21/12/2025 | Sim    |
| 3  |        | FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 170,2900   | 21/12/2025 | Sim    |
| 4  |        | INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br        | 2          | Unidade | R\$ 247,5000   | 16/12/2025 | Sim    |
| 5  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 59,2500    | 12/11/2025 | Sim    |
| 6  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 7  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 57,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 8  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 55,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 9  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 62,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 10 |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 4          | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 11 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 128,7500   | 27/10/2025 | Não    |

|             |  |   |   |         |                 |            |     |
|-------------|--|---|---|---------|-----------------|------------|-----|
| 12          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 4 | Unidade | R\$ 387,0000    | 26/10/2025 | Não |
| 13          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 4 | Unidade | R\$ 1.186,0500  | 30/09/2025 | Sim |
| <b>i</b> 14 |  | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 95,0000     | 22/09/2025 | Não |
| 15          |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 8 | Unidade | R\$ 670,0000    | 21/09/2025 | Não |
| <b>i</b> 16 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 1.100,0000  | 17/09/2025 | Sim |
| <b>i</b> 17 |  | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                         | 1 | Unidade | R\$ 156,2900    | 14/09/2025 | Não |
| <b>i</b> 18 |  | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 180,0000    | 09/09/2025 | Não |
| <b>i</b> 19 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 5 | Unidade | R\$ 270,1200    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 20 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 2 | Unidade | R\$ 207,4800    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 21 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 2 | Unidade | R\$ 101,1600    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 22 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 4 | Unidade | R\$ 123,9700    | 27/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 23 |  | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br                   | 1 | Unidade | R\$ 54,9900     | 12/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 24 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 101,2700    | 04/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 25 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 101,2700    | 04/08/2025 | Não |
| <b>i</b> 26 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 123,9700    | 15/07/2025 | Não |
| <b>i</b> 27 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 270,1200    | 15/07/2025 | Não |
| <b>i</b> 28 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 101,1600    | 15/07/2025 | Não |
| <b>i</b> 29 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                        | 1 | Unidade | R\$ 207,4800    | 15/07/2025 | Não |
| 30          |  | ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br   | 1 | Unidade | R\$ 14.100,0000 | 02/07/2025 | Sim |
| <b>i</b> 31 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| <b>i</b> 32 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| <b>i</b> 33 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                 | 1 | Unidade | R\$ 170,2900    | 09/06/2025 | Sim |

**Legenda:**

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

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

| Descrição do item   | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|------------|
| 628615 - Filtro Combustível Tipo Combustível: Diesel , Aplicação: Veículo Vw Worker 15.210 2013 , Características Adicionais: Diâmetro Externo (D): 95 Diâmetro Interno 1 (D1): | Unidade                 | 12         |

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 54,9900

● Média

R\$ 785,7673

Mediana

R\$ 163,2900

Coefficiente de Variação: 340,8200%

Desvio Padrão: 2.678,0519

Maior Preço: R\$ 14.100,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº  | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|-----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1   |        | MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 28,0000    | 28/12/2025 | Não    |
| 2   |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 172,4800   | 21/12/2025 | Não    |
| 3   |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 170,2900   | 21/12/2025 | Não    |
| 4   |        | INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br        | 2          | Unidade | R\$ 247,5000   | 16/12/2025 | Não    |
| 5   |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 59,2500    | 12/11/2025 | Não    |
| 6   |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 7   |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 57,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 8   |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 55,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 9   |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 10         | Unidade | R\$ 62,0000    | 12/11/2025 | Não    |
| 10  |        | ESTADO DO PARA - Compras.gov.br                                | 4          | Unidade | R\$ 99,0000    | 12/11/2025 | Sim    |
| 11  |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 128,7500   | 27/10/2025 | Sim    |
| 12  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 4          | Unidade | R\$ 387,0000   | 26/10/2025 | Sim    |
| 13  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 4          | Unidade | R\$ 1.186,0500 | 30/09/2025 | Sim    |
| i14 |        | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br    | 1          | Unidade | R\$ 95,0000    | 22/09/2025 | Sim    |
| 15  |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 8          | Unidade | R\$ 670,0000   | 21/09/2025 | Sim    |
| i16 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 1.100,0000 | 17/09/2025 | Sim    |
| i17 |        | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                            | 1          | Unidade | R\$ 156,2900   | 14/09/2025 | Sim    |
| i18 |        | ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br    | 1          | Unidade | R\$ 180,0000   | 09/09/2025 | Sim    |
| i19 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 5          | Unidade | R\$ 270,1200   | 27/08/2025 | Sim    |
| i20 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 207,4800   | 27/08/2025 | Sim    |
| i21 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2          | Unidade | R\$ 101,1600   | 27/08/2025 | Sim    |
| i22 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 4          | Unidade | R\$ 123,9700   | 27/08/2025 | Sim    |
| i23 |        | ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br                      | 1          | Unidade | R\$ 54,9900    | 12/08/2025 | Sim    |
| i24 |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 101,2700   | 04/08/2025 | Sim    |
| i25 |        | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br                    | 1          | Unidade | R\$ 101,2700   | 04/08/2025 | Sim    |
| i26 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 123,9700   | 15/07/2025 | Sim    |
| i27 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 270,1200   | 15/07/2025 | Sim    |
| i28 |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1          | Unidade | R\$ 101,1600   | 15/07/2025 | Sim    |

|     |  |   |           |                 |            |     |
|-----|--|---|-----------|-----------------|------------|-----|
| i29 |  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                      | 1 Unidade | R\$ 207,4800    | 15/07/2025 | Sim |
| 30  |  | ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br | 1 Unidade | R\$ 14.100,0000 | 02/07/2025 | Sim |
| i31 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br               | 1 Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| i32 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br               | 1 Unidade | R\$ 170,2900    | 12/06/2025 | Sim |
| i33 |  | FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br               | 1 Unidade | R\$ 170,2900    | 09/06/2025 | Sim |

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

Participo que foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Todos os itens especificados deverão ser entregues no Navio-Patrolha "Maracanã", que se encontra atracado no Cais da Marinha na Capitania dos Portos de São Paulo no seguinte endereço: Cais da Marinha - Av. Eng. Ismael Coelho De Souza, s/n - Macuco, Santos - SP, 11015-315.

---

BRUNO ALVES CATARINO

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Máquinas

Setor Requisitante

---

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.

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