

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 22/06/2026 19:03

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 18/2026 **UASG** 783171 **Status** Rascunho **Editado por** ALEXANDRE JASBICK CARDENAS MAIA

**Título:** Aquisição de itens diversos

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 32 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 107.067,8650

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
377641 - Desentupidor Vaso Sanitário Material: Aço , Tipo: Sonda , Comprimento: 15	Unidade	1	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 20,0718%
R\$ 2.950,0000	R\$ 3.466,8333	R\$ 3.000,0000	Desvio Padrão: 695,8568 Maior Preço: R\$ 4.450,5000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 148,9500	19/05/2026	Não
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 102,0000	18/05/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	683	Unidade	R\$ 78,3000	23/04/2026	Não
4		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	102	Unidade	R\$ 82,0000	17/03/2026	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,0000	11/02/2026	Não
6		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 136,0000	21/01/2026	Não
7		PREFEITURA DE SAO LUIS DO QUITUNDE - AL - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 6,2000	18/12/2025	Não
8		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 595,9000	16/12/2025	Não
9		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.450,5000	12/12/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

10	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 31,1200	27/11/2025	Não
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 159,0000	24/11/2025	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	559	Unidade	R\$ 93,0000	05/11/2025	Não
13	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	22/10/2025	Não
<b>i</b> 14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 149,0000	28/09/2025	Não
15	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 120,6500	07/08/2025	Não
16	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 120,0000	25/07/2025	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,3500	25/07/2025	Não
18	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 12,7500	27/06/2025	Não
19	IV	A3 tecnologia em equipamentos - Fornecedor	1		R\$ 3.000,0000	22/06/2026	Sim
20	IV	Delta Onze - Fornecedor	1		R\$ 2.950,0000	22/06/2026	Sim

**Legenda:**

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

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
442084 - Manômetro Material Caixa: Aço Estampado , Diâmetro Mostrador: 100 MM, Tipo Rosca Conexão: 1/2" Npt , Tipo Mostrador: Vidro , Faixa Escala: 0 A 150 KGF/CM2, Características Adicionais: Tubo Bourdon, Mecanismo Imerso Em Glicerina, Profu	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 246,3600	R\$ 372,7950	R\$ 372,7950
Coeficiente de Variação: 33,9154% Desvio Padrão: 126,4350 Maior Preço: R\$ 499,2300		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 499,2300	28/04/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 246,3600	24/09/2025	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621405 - Manovacuômetro Componentes: Digital, Portátil, À Bateria , Uso: Escala De - 1999,9 A 1999,9 Pa , Aplicação: Laboratório , Tipo Embalagem: Gabinete Plástico, Ajuste Digital C/ Visor	Unidade	3

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.669,9900

Média

R\$ 3.371,2971

● Mediana

R\$ 2.358,0000

Coefficiente de Variação: 74,6596%

Desvio Padrão: 2.516,9965

Maior Preço: R\$ 9.373,2400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.635,3800	23/05/2026	Sim
2		EES-HOSPITAL SÃO JOSE DOS CALÇADOS - VITÓRIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 2.358,0000	21/05/2026	Sim
3		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.669,9900	15/05/2026	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.999,9900	06/02/2026	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.980,0000	06/02/2026	Sim
6		FUNDAÇÃO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9.373,2400	28/11/2025	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.582,4800	17/10/2025	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

621405 - Manovacuômetro Componentes: Digital, Portátil, À Bateria , Uso: Escala De - 1999,9 A 1999,9 Pa , Aplicação: Laboratório , Tipo Embalagem: Gabinete Plástico, Ajuste Digital C/ Visor

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.669,9900

Média

R\$ 3.371,2971

● Mediana

R\$ 2.358,0000

Coefficiente de Variação: 74,6596%

Desvio Padrão: 2.516,9965

Maior Preço: R\$ 9.373,2400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.635,3800	23/05/2026	Sim
2		EES-HOSPITAL SÃO JOSE DOS CALÇADOS - VITÓRIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 2.358,0000	21/05/2026	Sim
3		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.669,9900	15/05/2026	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.999,9900	06/02/2026	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.980,0000	06/02/2026	Sim

6		FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 9.373,2400	28/11/2025	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.582,4800	17/10/2025	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
442084 - Manômetro Material Caixa: Aço Estampado , Diâmetro Mostrador: 100 MM, Tipo Rosca Conexão: 1/2" Npt , Tipo Mostrador: Vidro , Faixa Escala: 0 A 150 KGF/CM2, Características Adicionais: Tubo Bourdon, Mecanismo Imerso Em Glicerina, Profu	Unidade	4

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 33,9154%
R\$ 246,3600	R\$ 372,7950	R\$ 372,7950	Desvio Padrão: 126,4350
			Maior Preço: R\$ 499,2300

**Método de cálculo adotado:** Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 499,2300	28/04/2026	Sim
2		PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 246,3600	24/09/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
442084 - Manômetro Material Caixa: Aço Estampado , Diâmetro Mostrador: 100 MM, Tipo Rosca Conexão: 1/2" Npt , Tipo Mostrador: Vidro , Faixa Escala: 0 A 150 KGF/CM2, Características Adicionais: Tubo Bourdon, Mecanismo Imerso Em Glicerina, Profu	Unidade	1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 33,9154%
R\$ 246,3600	R\$ 372,7950	R\$ 372,7950	Desvio Padrão: 126,4350
			Maior Preço: R\$ 499,2300

**Método de cálculo adotado:** Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 499,2300	28/04/2026	Sim
2		PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 246,3600	24/09/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606520 - Pressostato Tipo Contato: Pólo Único Double-Throw (Spdt) , Quantidade Contatos: 1 UN, Material Conector: Pa 6.6 , Tipo Rosca Conexão: Prensa Cabo M20x1,5 , Faixa Trabalho: 200 A 1000 Pa BAR., Ponto Ajuste: 0,4 Pa BAR., Características Adicionais: Diferencial De Ar On/Off	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 149,3258%
R\$ 230,0000	R\$ 1.244,9517	R\$ 469,0000	Desvio Padrão: 1.859,0341
			Maior Preço: R\$ 5.382,0700

Método de cálculo adotado: Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 660,0000	12/02/2026	Sim
2		PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 660,0000	12/02/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 230,0000	12/12/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 278,0000	12/12/2025	Sim
5		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.382,0700	11/12/2025	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 259,6400	10/09/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
625830 - Pistão Uso: Motor , Aplicação: Compatível C/ Berço Aquecido	Jogo	1

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 10.391,2000	R\$ 10.391,2000	R\$ 10.391,2000	Desvio Padrão: 0,0000
			Maior Preço: R\$ 10.391,2000

Método de cálculo adotado: Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
 1		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 10.391,2000	27/08/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
637759 - Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue , Material: Silicone , Características Adicionais: Nível De Atenuação De Ruído 15 Db Nrrsf	Par	30

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 27,0800	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800	Desvio Padrão: 0,0000
			Maior Preço: R\$ 27,0800

**Método de cálculo adotado:** Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Par	R\$ 27,0800	13/05/2026	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621061 - Abafador Ruído Auricular Material: Plástico Abs , Formato: Concha , Características Adicionais: Nível De Atenuação De Ruído: 10 Db	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 14,8279%
R\$ 125,1000	R\$ 156,1750	R\$ 157,4750	Desvio Padrão: 23,1575
			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		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	08/06/2026	Não
2		ECE-CONSORCIO PUB.DE SAUDE MICROREGIAO CRATO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 84,7500	29/05/2026	Não
3		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,7000	28/05/2026	Não
4		PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 43,4900	20/05/2026	Não
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 43,7900	20/05/2026	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 13,0000	18/05/2026	Não

7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,8399	05/05/2026	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,7500	29/04/2026	Não
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 17,0795	26/04/2026	Não
10		UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 185,0000	24/04/2026	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 15,0000	17/04/2026	Não
12		PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 24,9000	13/04/2026	Não
13		SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 89,9000	30/03/2026	Não
14		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 33,0000	24/03/2026	Não
15		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	123	Unidade	R\$ 12,0000	18/03/2026	Não
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 39,0400	17/03/2026	Não
17		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 19,8000	12/03/2026	Não
18		COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 124,0000	04/03/2026	Não
19		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 169,0000	20/02/2026	Sim
20		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 180,0000	20/02/2026	Sim
21		ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,6300	18/02/2026	Não
22		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,7900	27/01/2026	Não
23		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15,466,1000	16/01/2026	Não
24		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 48,497,3000	16/01/2026	Não
25		PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 125,1000	23/12/2025	Sim
26		MPR-PEFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 132,0000	22/12/2025	Sim
27		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 112,0000	21/12/2025	Não
28		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 200.000,0000	04/12/2025	Não
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 17,0000	26/11/2025	Não
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 20,3800	26/11/2025	Não
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 43,0000	25/11/2025	Não
32		PREFEITURA DE MANGUEIRINHA - PR - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 28,6900	12/11/2025	Não
33		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 74,0000	06/11/2025	Não
34		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 27,1900	04/11/2025	Não
35		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 17,3200	02/11/2025	Não
36		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 18,0000	30/10/2025	Não
37		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 695,5200	28/10/2025	Não

38		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 25,0000	23/10/2025	Não
39		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 145,9500	30/09/2025	Sim
i 40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 12,0000	29/09/2025	Não
41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,8000	29/09/2025	Não
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	29/09/2025	Não
i 43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,0000	28/09/2025	Não
44		MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 36,0000	21/09/2025	Não
45		UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,7900	16/09/2025	Não
46		UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 25,7400	16/09/2025	Não
i 47		ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 25,9900	21/08/2025	Não
48		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 26,0000	19/08/2025	Não
49		ERN-SEC DE ESTADO DA ADM PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 590,0000	08/08/2025	Não
50		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,2500	11/07/2025	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
634067 - Óculos Proteção Material Armação: Plástico Rígido , Tipo Proteção: Ampla Visão , Material Proteção: Policarbonato Translúcido, Proteção Lateral , Tipo Lente: Policarbonato , Cor Lente: Vermelha , Aplicação: Proteção Dos Olhos Contra Impacto De Partículas Vo . Características Adicionais: Proteção Uva E Uvb (280 A 400nm)	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 20,9900	R\$ 164,8100	R\$ 138,1250
Coeficiente de Variação: 88,9809% Desvio Padrão: 146,6495 Maior Preço: R\$ 362,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20,9900	20/05/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	477	Unidade	R\$ 3,3500	12/05/2026	Não
3		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 4,4500	10/03/2026	Não
4		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 4,6600	08/03/2026	Não
5		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-BA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 26,2500	19/01/2026	Sim


6	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 362,0000	08/01/2026	Sim
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 250,0000	08/01/2026	Sim
8	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,5000	08/01/2026	Não
9	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 3,8400	08/01/2026	Não
10	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 2,2900	08/01/2026	Não
11	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 17,0000	08/01/2026	Não
12	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,9000	08/01/2026	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
222684 - Luva Industrial Material: Malha De Aço Inoxidável , Revestimento Interno: Sem Forro , Acabamento Superficial: Não Aplicável , Modelo: Ambidestra/Flexível E Leve	Par	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	 Mediana
R\$ 301,0000	R\$ 469,6667	R\$ 508,0000
Coeficiente de Variação: 26,6230% Desvio Padrão: 125,0395 Maior Preço: R\$ 600,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Par	R\$ 37,8000	18/06/2026	Não
2	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	4	Par	R\$ 299,0000	17/06/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	254	Par	R\$ 74,0000	23/03/2026	Não
4	I	MPR-PEFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - Compras.gov.br	50	Par	R\$ 301,0000	22/12/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Par	R\$ 96,1800	09/09/2025	Não
6	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Par	R\$ 114,0000	09/09/2025	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Par	R\$ 79,2000	01/09/2025	Não
8	IV	A3 tecnologia em equipamentos - Fornecedor	2		R\$ 600,0000	22/06/2026	Sim
9	IV	Delta Onze - Fornecedor	2		R\$ 508,0000	22/06/2026	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

**Descrição do item**

622803 - Válvula Esfera Material Corpo: Latão , Material Vedação: Solda , Pressão Máxima Trabalho: 45,0 BAR., Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: De Corte Gbc, Com Porta De Acesso (Tipo Schrader) , Aplicação: Equipamento De Refrigeração

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 275,1219%

Desvio Padrão: 996.608,9792

Maior Preço: R\$ 3.605.500,0000

R\$ 124,9000

R\$ 362.242,6508

R\$ 3.370,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 350,0000	09/06/2026	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12.600,0000	03/06/2026	Sim
3		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 702.410,0000	03/06/2026	Sim
4		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.605.500,0000	03/06/2026	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 135,7300	16/11/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 288,5800	11/11/2025	Sim
7		INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.658,0000	15/08/2025	Sim
8		INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.391,0000	15/08/2025	Sim
9		INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.173,8000	15/08/2025	Sim
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
11		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 124,9000	24/07/2025	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**

622803 - Válvula Esfera Material Corpo: Latão , Material Vedação: Solda , Pressão Máxima Trabalho: 45,0 BAR., Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: De Corte Gbc, Com Porta De Acesso (Tipo Schrader) , Aplicação: Equipamento De Refrigeração

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 275,1219%

Desvio Padrão: 996.608,9792

Maior Preço: R\$ 3.605.500,0000

R\$ 124,9000

R\$ 362.242,6508

R\$ 3.370,5000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ -					

1		Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 350,0000	09/06/2026	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12.600,0000	03/06/2026	Sim
3		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 702.410,0000	03/06/2026	Sim
4		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.605.500,0000	03/06/2026	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 135,7300	16/11/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 288,5800	11/11/2025	Sim
7		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.658,0000	15/08/2025	Sim
8		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.391,0000	15/08/2025	Sim
9		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.173,8000	15/08/2025	Sim
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
11		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 124,9000	24/07/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
622803 - Válvula Esfera Material Corpo: Latão , Material Vedação: Solda , Pressão Máxima Trabalho: 45,0 BAR., Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: De Corte Gbc, Com Porta De Acesso (Tipo Schrader) , Aplicação: Equipamento De Refrigeração	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 124,9000	R\$ 362.242,6508	R\$ 3.370,5000
Coeficiente de Variação: 275,1219%		
Desvio Padrão: 996.608,9792		
Maior Preço: R\$ 3.605.500,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 350,0000	09/06/2026	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12.600,0000	03/06/2026	Sim
3		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 702.410,0000	03/06/2026	Sim
4		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.605.500,0000	03/06/2026	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 135,7300	16/11/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 288,5800	11/11/2025	Sim
7		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.658,0000	15/08/2025	Sim
8		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.391,0000	15/08/2025	Sim
9		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.173,8000	15/08/2025	Sim
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
11		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 124,9000	24/07/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.


 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
616962 - Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica , Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	 Mediana
R\$ 120,3600	R\$ 177,9280	R\$ 149,0000
Coeficiente de Variação: 33,4817% Desvio Padrão: 59,5733 Maior Preço: R\$ 275,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 149,0000	15/06/2026	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 65,0000	01/06/2026	Não
3		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 40,0000	01/06/2026	Não
4		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 275,0000	01/06/2026	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 120,3600	01/06/2026	Sim
6		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 33,4200	01/06/2026	Não
7		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 38,5000	01/06/2026	Não
8		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 218,0000	14/05/2026	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 15,9000	10/05/2026	Não
		ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 66,4800	28/04/2026	Não
11		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 32,0000	23/04/2026	Não
12		FUNDAÇÃO MUN. ASSIS. SAÚDE SERV. SÃO GONÇALO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 26,0000	05/04/2026	Não
13		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 18,8000	19/02/2026	Não
14		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,9000	19/02/2026	Não
15		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,3000	19/02/2026	Não
16		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 127,2800	19/02/2026	Sim
17		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 15,8100	19/02/2026	Não
18		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 53,6900	19/02/2026	Não
		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE					

19		JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 15,8100	19/02/2026	Não
20		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 63,6900	19/02/2026	Não
21		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,7900	19/02/2026	Não
22		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,5300	19/02/2026	Não
23		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,9300	19/02/2026	Não
24		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,5400	19/02/2026	Não
25		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,9400	19/02/2026	Não
26		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,9400	19/02/2026	Não
27		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,5500	19/02/2026	Não
28		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 600,0000	21/01/2026	Não
29		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 60,0000	21/01/2026	Não
30		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	21/01/2026	Não
31		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0000	21/01/2026	Não
32		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0000	21/01/2026	Não
33		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
34		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
35		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
36		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,9000	21/01/2026	Não
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 12,9900	21/01/2026	Não
38		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
39		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
40		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
41		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,6300	21/01/2026	Não
42		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,7800	21/01/2026	Não
43		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,0000	21/01/2026	Não
44		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	278	Unidade	R\$ 8,4000	19/01/2026	Não
45		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 1.942,8000	19/01/2026	Não
46		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 20,5000	14/01/2026	Não
47		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 40,9500	23/12/2025	Não
48		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 84,0000	19/12/2025	Não
49		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 66,9700	19/12/2025	Não
50		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.700,0000	11/12/2025	Não

**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
616962 - Disjuntor Média Tensão Características Adicionais: Caixa Moldada , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Aplicação: Instalação Elétrica , Classe Tensão: 380 V, Corrente Nominal: 80 A, Tipo: Tripolar	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 120,3600	R\$ 177,9280	R\$ 149,0000
Coeficiente de Variação: 33,4817%		
Desvio Padrão: 59,5733		
Maior Preço: R\$ 275,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 149,0000	15/06/2026	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 65,0000	01/06/2026	Não
3		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 40,0000	01/06/2026	Não
4		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 275,0000	01/06/2026	Sim
5		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 120,3600	01/06/2026	Sim
6		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 33,4200	01/06/2026	Não
7		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 38,5000	01/06/2026	Não
8		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 218,0000	14/05/2026	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 15,9000	10/05/2026	Não
i 10		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 66,4800	28/04/2026	Não
11		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 32,0000	23/04/2026	Não
12		FUNDAÇÃO MUN. ASSIS. SAÚDE SERV. SÃO GONÇALO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 26,0000	05/04/2026	Não
13		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 18,8000	19/02/2026	Não
14		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,9000	19/02/2026	Não
15		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,3000	19/02/2026	Não
16		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 127,2800	19/02/2026	Sim
17		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 15,8100	19/02/2026	Não
18		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 53,6900	19/02/2026	Não
19		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 15,8100	19/02/2026	Não

20		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 63,6900	19/02/2026	Não
21		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,7900	19/02/2026	Não
22		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,5300	19/02/2026	Não
23		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,9300	19/02/2026	Não
24		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,5400	19/02/2026	Não
25		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,9400	19/02/2026	Não
26		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,9400	19/02/2026	Não
27		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,5500	19/02/2026	Não
28		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 600,0000	21/01/2026	Não
29		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 60,0000	21/01/2026	Não
30		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	21/01/2026	Não
31		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0000	21/01/2026	Não
32		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,0000	21/01/2026	Não
33		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
34		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
35		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,0000	21/01/2026	Não
36		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,9000	21/01/2026	Não
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 12,9900	21/01/2026	Não
38		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
39		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
40		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,0000	21/01/2026	Não
41		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,6300	21/01/2026	Não
42		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,7800	21/01/2026	Não
43		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,0000	21/01/2026	Não
44		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	278	Unidade	R\$ 8,4000	19/01/2026	Não
45		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 1,942,8000	19/01/2026	Não
46		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 20,5000	14/01/2026	Não
47		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 40,9500	23/12/2025	Não
48		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 84,0000	19/12/2025	Não
49		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 66,9700	19/12/2025	Não
50		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3,700,0000	11/12/2025	Não

**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
622803 - Válvula Esfera Material Corpo: Latão , Material Vedação: Solda , Pressão Máxima Trabalho: 45,0 BAR., Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: De Corte Gbc, Com Porta De Acesso (Tipo Schrader) , Aplicação: Equipamento De Refrigeração	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 124,9000	R\$ 434.642,6080	R\$ 7.282,4000
Coeficiente de Variação: 247,8427% Desvio Padrão: 1.077.230,1629 Maior Preço: R\$ 3.605.500,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 350,0000	09/06/2026	Não
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12.600,0000	03/06/2026	Sim
3		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 702.410,0000	03/06/2026	Sim
4		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.605.500,0000	03/06/2026	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 135,7300	16/11/2025	Não
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 288,5800	11/11/2025	Sim
7		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.658,0000	15/08/2025	Sim
8		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.391,0000	15/08/2025	Sim
9		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.173,8000	15/08/2025	Sim
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
11		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 139,9000	24/07/2025	Sim
12		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 124,9000	24/07/2025	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
486037 - Conjunto Broca Material: Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 70 Peças , Tipo: Bits/Brocas , Características Adicionais: Estojo Moldado Em Abs	Unidade	1

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 116,0000

Média

R\$ 230,3459

● Mediana

R\$ 187,9900

Coefficiente de Variação: 37,6878%

Desvio Padrão: 86,8122

Maior Preço: R\$ 452,4500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 177,0000	27/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 144,9000	20/05/2026	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 171,0000	07/05/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 151,5000	14/04/2026	Sim
5		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 187,9800	12/03/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 193,0000	25/02/2026	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 184,1500	10/02/2026	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 275,0000	29/01/2026	Sim
9		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 310,0000	14/01/2026	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 452,4500	26/11/2025	Sim
11		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	24/11/2025	Sim
12		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 145,6800	19/11/2025	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 299,0000	28/10/2025	Sim
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 172,3400	12/10/2025	Sim
i 15		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 229,2000	30/09/2025	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 116,0000	29/09/2025	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 188,0000	14/09/2025	Sim
18		MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 370,0000	09/09/2025	Sim
19		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 184,0000	25/08/2025	Sim
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 249,9900	21/08/2025	Sim
21		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 344,5200	13/08/2025	Sim
22		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 171,9000	17/07/2025	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**

486037 - Conjunto Broca Material: Aço Cromo Vanádio ,  
 Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 70 Peças ,  
 Tipo: Bits/Brocas , Características Adicionais: Estojo Moldado Em  
 Abs

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 116,0000

Média

R\$ 230,3459

● Mediana

R\$ 187,9900

Coeficiente de Variação: 37,6878%

Desvio Padrão: 86,8122

Maior Preço: R\$ 452,4500

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 177,0000	27/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 144,9000	20/05/2026	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 171,0000	07/05/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 151,5000	14/04/2026	Sim
5		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 187,9800	12/03/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 193,0000	25/02/2026	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 184,1500	10/02/2026	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 275,0000	29/01/2026	Sim
9		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 310,0000	14/01/2026	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 452,4500	26/11/2025	Sim
11		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	24/11/2025	Sim
12		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 145,6800	19/11/2025	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 299,0000	28/10/2025	Sim
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 172,3400	12/10/2025	Sim
15		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 229,2000	30/09/2025	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 116,0000	29/09/2025	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 188,0000	14/09/2025	Sim
18		MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 370,0000	09/09/2025	Sim
19		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 184,0000	25/08/2025	Sim
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 249,9900	21/08/2025	Sim
21		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 344,5200	13/08/2025	Sim
22		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 171,9000	17/07/2025	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
628105 - Conector Material: Termoplástico , Características Adicionais: Material Do Contato Elétrico: Rj45: Bronze Fosforo	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 49,0000	R\$ 57,7475	R\$ 60,0000
Coeficiente de Variação: 8,8580%		
Desvio Padrão: 5,1153		
Maior Preço: R\$ 61,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 4,5300	19/06/2026	Não
2		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 4,9500	19/06/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 14,0000	18/06/2026	Não
4		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 34,6200	17/06/2026	Não
5		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,9300	17/06/2026	Não
6		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,1000	17/06/2026	Não
7		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 25,0000	17/06/2026	Não
8		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 8,0000	17/06/2026	Não
9		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 9,7500	12/06/2026	Não
10		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 15,0000	12/06/2026	Não
11		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 10,4000	12/06/2026	Não
12		PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 4,0900	29/05/2026	Não
13		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 63.341,2000	24/05/2026	Não
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 7,9400	21/05/2026	Não
15		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16,1900	11/05/2026	Não
16		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 10,2500	11/05/2026	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 20,0000	10/05/2026	Não
18		ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 61,9900	07/05/2026	Sim
19		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,3100	30/04/2026	Não
20		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,1600	29/04/2026	Não

21		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	28/04/2026	Não
22		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	28/04/2026	Não
23		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 39,0000	28/04/2026	Não
24		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	28/04/2026	Não
25		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,0000	28/04/2026	Não
26		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	28/04/2026	Não
27		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	28/04/2026	Não
28		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	28/04/2026	Não
29		PREFEITURA MUNICIPAL DE UNA - BA - Compras.gov.br	1100	Unidade	R\$ 0,3900	27/04/2026	Não
30		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 6,1000	26/04/2026	Não
31		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 14,6000	22/04/2026	Não
32		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.674,1000	17/04/2026	Não
33		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 2.610,0000	17/04/2026	Não
34		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.033,6800	17/04/2026	Não
35		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 1.033,7800	17/04/2026	Não
36		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,8800	17/04/2026	Não
37		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 60,0000	17/04/2026	Sim
38		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 60,0000	17/04/2026	Sim
39		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,5700	14/04/2026	Não
40		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,5300	14/04/2026	Não
41		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 49,0000	08/04/2026	Sim
42		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 18,2000	08/04/2026	Não
43		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	3500	Unidade	R\$ 1,4000	08/04/2026	Não
44		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,9900	08/04/2026	Não
45		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 1,0000	08/04/2026	Não
46		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 1,0700	08/04/2026	Não
47		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,8000	08/04/2026	Não
48		EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 9,8900	01/04/2026	Não
49		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,0100	15/03/2026	Não
50		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,0000	26/02/2026	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
629234 - Plugue Tipo: Fêmea , Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 380 V, Número Pólos: 3 P , Características Adicionais: Com Proteção Em Capa De Borracha , Material: Porcelana , Aplicação: Industrial , Material Pino: Latão , Modelo: Tripolar , Formato Do Plugue: Redondo	Unidade	10
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 56,0000	R\$ 150,0925	R\$ 119,1900
Coeficiente de Variação: 64,0897% Desvio Padrão: 96,1938 Maior Preço: R\$ 305,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 5,4900	19/06/2026	Não
2		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,0000	19/06/2026	Não
3		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,3000	19/06/2026	Não
4		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,9900	19/06/2026	Não
5		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,5800	19/06/2026	Não
6		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,1700	19/06/2026	Não
7		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,6200	19/06/2026	Não
8		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,9000	19/06/2026	Não
9		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 3,9000	19/06/2026	Não
10		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,5000	19/06/2026	Não
11		DIRETORIA DO FORO DA 11ª CJM - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,6700	07/05/2026	Não
12		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	05/05/2026	Não
13		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	05/05/2026	Não
14		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5900	05/05/2026	Não
15		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,2400	05/05/2026	Não
16		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 8,2900	16/04/2026	Não
17		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 6,0800	16/04/2026	Não
18		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 5,2600	16/04/2026	Não
19		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 11,6300	16/04/2026	Não
20		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	201	Unidade	R\$ 5,4600	16/04/2026	Não
21		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 8,9100	16/04/2026	Não
22		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 10,0900	16/04/2026	Não
23		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	81	Unidade	R\$ 8,2900	16/04/2026	Não

24		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 6,0800	16/04/2026	Não
25		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 5,2600	16/04/2026	Não
26		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 11,6300	16/04/2026	Não
27		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1809	Unidade	R\$ 5,4600	16/04/2026	Não
28		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 8,9100	16/04/2026	Não
29		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	626	Unidade	R\$ 10,0900	16/04/2026	Não
30		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,4600	08/04/2026	Não
31		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,0300	08/04/2026	Não
32		MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 56,0000	19/03/2026	Sim
33		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 31,0000	17/03/2026	Não
34		SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,5400	10/03/2026	Não
35		CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO FÍSICA - 13ª REG. - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,3800	06/02/2026	Sim
36		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,8000	21/01/2026	Não
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4,6100	21/01/2026	Não
38		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,2000	18/12/2025	Não
39		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,5000	12/12/2025	Não
40		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,5000	12/12/2025	Não
41		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,0000	09/12/2025	Não
42		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 3,2000	09/12/2025	Não
43		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 5,9500	09/12/2025	Não
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,6500	08/12/2025	Não
45		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 88,0000	26/11/2025	Sim
46		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 305,9900	30/10/2025	Sim
47		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,2600	21/10/2025	Não
48		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,3600	17/10/2025	Não
49		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 16,0900	15/10/2025	Não
50		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 10,5400	13/10/2025	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

**Descrição do item**

629234 - Plugue Tipo: Fêmea , Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Cilíndrico , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 380 V, Número Pólos: 3 P , Características Adicionais: Com Proteção Em Capa De Borracha , Material: Porcelana , Aplicação: Industrial , Material Pino: Latão , Modelo: Tripolar , Formato Do Plugue: Redondo

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

10

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 88,0000

Média

R\$ 181,4567

● Mediana

R\$ 150,3800

Coeficiente de Variação: 50,5172%

Desvio Padrão: 91,6669

Maior Preço: R\$ 305,9900

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 5,4900	19/06/2026	Não
2		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,0000	19/06/2026	Não
3		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,3000	19/06/2026	Não
4		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,9900	19/06/2026	Não
5		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,5800	19/06/2026	Não
6		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,1700	19/06/2026	Não
7		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,6200	19/06/2026	Não
8		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 4,9000	19/06/2026	Não
9		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 3,9000	19/06/2026	Não
10		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 2,5000	19/06/2026	Não
11		DIRETORIA DO FORO DA 11ª CJM - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,6700	07/05/2026	Não
12		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	05/05/2026	Não
13		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	05/05/2026	Não
14		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5900	05/05/2026	Não
15		TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,2400	05/05/2026	Não
16		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 8,2900	16/04/2026	Não
17		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 6,0800	16/04/2026	Não
18		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 5,2600	16/04/2026	Não
19		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 11,6300	16/04/2026	Não
20		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	201	Unidade	R\$ 5,4600	16/04/2026	Não
21		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 8,9100	16/04/2026	Não
22		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 10,0900	16/04/2026	Não
23		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	81	Unidade	R\$ 8,2900	16/04/2026	Não
24		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 6,0800	16/04/2026	Não
25		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 5,2600	16/04/2026	Não
26		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 11,6300	16/04/2026	Não

27		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1809	Unidade	R\$ 5,4600	16/04/2026	Não
28		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 8,9100	16/04/2026	Não
29		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	626	Unidade	R\$ 10,0900	16/04/2026	Não
30		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,4600	08/04/2026	Não
31		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,0300	08/04/2026	Não
32		MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 56,0000	19/03/2026	Não
33		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 31,0000	17/03/2026	Não
34		SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,5400	10/03/2026	Não
35		CONSELHO REG. DE EDUCAÇÃO FÍSICA - 13ª REG. - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,3800	06/02/2026	Sim
36		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,8000	21/01/2026	Não
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4,6100	21/01/2026	Não
38		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,2000	18/12/2025	Não
39		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,5000	12/12/2025	Não
40		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,5000	12/12/2025	Não
41		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,0000	09/12/2025	Não
42		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 3,2000	09/12/2025	Não
43		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 5,9500	09/12/2025	Não
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,6500	08/12/2025	Não
45		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 88,0000	26/11/2025	Sim
46		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 305,9900	30/10/2025	Sim
47		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,2600	21/10/2025	Não
48		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,3600	17/10/2025	Não
49		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 16,0900	15/10/2025	Não
50		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 10,5400	13/10/2025	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
636088 - Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Alquil Benzeno Sulfonato De Sódio, Lauramina Óxida , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Spray	Unidade	24

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 42,7000

Média

R\$ 5.386,1900

● Mediana

R\$ 110,6700

Coefficiente de Variação: 139,4088%

Desvio Padrão: 7.508,8253

Maior Preço: R\$ 16.005,2000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,7000	16/06/2026	Sim
2		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 110,6700	27/05/2026	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 5,8900	14/05/2026	Não
4		CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 7ª REGIÃO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,9000	02/03/2026	Não
5		ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 16.005,2000	02/03/2026	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

627996 - Correia Transmissão Tipo 2: A-61, Material: Borracha, Formato: Trapezoidal, Características Adicionais: Lisa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 22,0000

Média

R\$ 119,2960

● Mediana

R\$ 53,3400

Coefficiente de Variação: 215,7980%

Desvio Padrão: 257,4384

Maior Preço: R\$ 1.290,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 22,0000	10/03/2026	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 35,0000	10/03/2026	Sim
3		ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.290,0000	12/11/2025	Sim
4		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 37,6950	12/11/2025	Sim
5		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 37,6950	12/11/2025	Sim
6		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 123,1200	12/11/2025	Sim
7		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 55,0800	12/11/2025	Sim
8		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 46,2000	12/11/2025	Sim
9		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44,7650	12/11/2025	Sim
10		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 69,9930	12/11/2025	Sim

11		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 46,8650	12/11/2025	Sim
12		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44,7650	12/11/2025	Sim
13		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 46,4800	12/11/2025	Sim
14		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,2800	12/11/2025	Sim
15		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 53,3400	12/11/2025	Sim
16		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 55,2300	12/11/2025	Sim
17		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 56,5600	12/11/2025	Sim
18		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 58,8000	12/11/2025	Sim
19		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 59,5000	12/11/2025	Sim
20		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,2000	12/11/2025	Sim
21		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 61,7400	12/11/2025	Sim
22		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 349,0000	26/09/2025	Sim
i23		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 40,5000	20/08/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
614808 - Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 32,0000	R\$ 57,7775	R\$ 45,0550
Coeficiente de Variação: 54,3689% Desvio Padrão: 31,4130 Maior Preço: R\$ 109,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 18,0000	12/06/2026	Não
2		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 58,0000	09/06/2026	Sim
3		MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓ - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 27,0000	07/06/2026	Não
4		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 14,6000	01/06/2026	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	239	Unidade	R\$ 109,0000	01/06/2026	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,7513	20/05/2026	Não
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 14,0000	19/05/2026	Não

8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,5000	19/05/2026	Não
9		MPR-PEFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 10,3000	18/05/2026	Não
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,3900	17/05/2026	Não
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 19,9000	17/05/2026	Não
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 24,8500	14/05/2026	Não
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,0000	14/05/2026	Não
14		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	206	Unidade	R\$ 12,5100	13/05/2026	Não
15		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,5000	12/05/2026	Não
16		CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-AL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 16,2600	11/05/2026	Não
17		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12,9700	04/05/2026	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 16,0000	27/04/2026	Não
19		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,9000	23/04/2026	Não
20		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.889,2100	21/04/2026	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,0000	15/04/2026	Não
22		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 15,9600	15/04/2026	Não
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32,1100	08/04/2026	Sim
24		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 32,0000	08/04/2026	Sim
25		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,7500	07/04/2026	Não
26		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 21,4900	06/04/2026	Não
27		ESP-FAC DE MED DE SAO JOSE DO RIO PRETO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,8900	05/04/2026	Não
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 8,0000	29/03/2026	Não
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,2000	24/03/2026	Não
30		CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,0000	16/03/2026	Não
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,9800	10/03/2026	Não
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14,1000	10/03/2026	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,3600	10/03/2026	Não
34		ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL.RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,1400	08/03/2026	Não
35		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 15,0000	10/02/2026	Não
36		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO G NORTE - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 14,6700	05/02/2026	Não
37		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 12,9400	05/02/2026	Não
38		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,4000	04/02/2026	Não

39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1360	Unidade	R\$ 12,5000	02/02/2026	Não
40		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 13,6800	02/02/2026	Não
41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 13,1600	30/01/2026	Não
42		FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A. - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 11,8200	19/01/2026	Não
43		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,4900	15/01/2026	Não
44		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,0000	15/01/2026	Não
45		PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA - RJ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,6800	08/01/2026	Não
46		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 24,5000	05/01/2026	Não
47		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 13,3000	29/12/2025	Não
48		MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 14,4300	22/12/2025	Não
49		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 19,8000	17/12/2025	Não
50		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,0000	16/12/2025	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 27

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
373779 - Chave Comutadora Referência: Sg/V3b03 , Aplicação: Voltímetro , Corrente Nominal Contatos: 16	Unidade	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 20,6000	R\$ 3.839,0484	R\$ 132,8500
Coeficiente de Variação: 253,4014% Desvio Padrão: 9.728,2019 Maior Preço: R\$ 34.000,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,8000	04/05/2026	Sim
2		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 307,9900	15/04/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 114,9000	25/02/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 59,9900	02/02/2026	Sim
5		PREFEITURA DE SAO LUIS DO QUITUNDE - AL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 61,5094	12/01/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 347,0000	23/12/2025	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 125,8200	12/12/2025	Sim

8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 31,6600	02/12/2025	Sim
9		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,6000	27/11/2025	Sim
10		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.249,0000	25/11/2025	Sim
11		ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS- CPTM - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 132,8500	05/11/2025	Sim
12		SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 82,5000	29/09/2025	Sim
13		COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 65,0000	11/09/2025	Sim
14		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30.000,0000	18/08/2025	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 34.000,0000	18/08/2025	Sim
16		ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS- CPTM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 233,0000	18/08/2025	Sim
17		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 697,0000	08/08/2025	Sim
18		ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 700,0000	29/07/2025	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 1.667,3000	15/07/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 28

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
601476 - Botão Comando Tipo: Sinaleiro Monobloco , Cor: Vermelha , Formato: Redondo , Invólucro: Termoplástico De 22mm , Tensão Nominal: 220 V , Posição Relativa: Sobrepor , Sinalização: Led Integrado Com Lente Lisa Alto Brilho	Unidade	32
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 35,0000	R\$ 62,8171	R\$ 56,2500
Coeficiente de Variação: 32,8950% Desvio Padrão: 20,6637 Maior Preço: R\$ 100,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9,4900	18/06/2026	Não
2		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 56,2500	15/06/2026	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 85,6200	15/06/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 59,8500	15/06/2026	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 12,5000	28/04/2026	Não
6		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 12,0000	26/03/2026	Não
7		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,9800	18/03/2026	Não

8		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 9,9300	27/11/2025	Não
9		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 10,0000	06/11/2025	Não
10		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 9,5000	06/11/2025	Não
11		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 12,0000	06/11/2025	Não
12		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 8,8900	16/10/2025	Não
13		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 10,0000	16/10/2025	Não
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 16,4000	15/10/2025	Não
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 9,5000	15/10/2025	Não
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	18 Unidade	R\$ 9,5000	15/10/2025	Não
17		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 100,0000	29/09/2025	Sim
18		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 15,1900	26/09/2025	Não
i 19		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 9,5000	21/09/2025	Não
20		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100 Unidade	R\$ 6,9500	18/09/2025	Não
21		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 8,5000	10/09/2025	Não
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	304 Unidade	R\$ 53,0000	04/09/2025	Sim
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 6,6100	13/08/2025	Não
24		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 8,0000	13/08/2025	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 35,0000	28/07/2025	Sim
26		UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 11,0000	21/07/2025	Não
27		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 50,0000	15/07/2025	Sim
28		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 9,8000	25/06/2025	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

**Item: 29**

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
633303 - Cabo Elétrico Flexível Têmpera Condutor: Mole , Tensão Isolamento: 1 KV, Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu , Material Isolamento: Hepr / Capa Interna E Enchimento Composto Poliolef , Material Cobertura: Composto Termoplástico C/Base Poliolefínico Não Ha , Classe Encordoamento: 5 , Material Blindagem: Isolação Metálica De Cobre , Temperatura Operação: 90 °C. Características Adicionais: Baixa Emissão De Gases E Isento De Halogenio	Metro	10

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 218,0000

Média

R\$ 46.250,8500

● Mediana

R\$ 218,0500

Coefficiente de Variação: 140,7547%

Desvio Padrão: 65.100,2454

Maior Preço: R\$ 138.316,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - Compras.gov.br	8076	Metro	R\$ 9,0000	27/05/2026	Não
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - Compras.gov.br	24229	Metro	R\$ 9,1000	27/05/2026	Não
3		SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS - Compras.gov.br	750	Metro	R\$ 39,0000	15/05/2026	Não
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 16,8300	27/04/2026	Não
5		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	29060	Metro	R\$ 2,1000	16/04/2026	Não
6		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	18860	Metro	R\$ 3,9200	16/04/2026	Não
7		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	13700	Metro	R\$ 4,0000	16/04/2026	Não
8		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Metro	R\$ 138.316,5000	26/03/2026	Sim
9		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	297	Metro	R\$ 106,0000	25/03/2026	Não
10		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	700	Metro	R\$ 105,0000	25/03/2026	Não
11		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 0,1800	09/03/2026	Não
12		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	3000	Metro	R\$ 8,4150	19/02/2026	Não
13		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	1500	Metro	R\$ 77,4000	19/02/2026	Não
14		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	1500	Metro	R\$ 66,3350	19/02/2026	Não
15		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	1500	Metro	R\$ 54,1650	19/02/2026	Não
16		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	750	Metro	R\$ 41,4900	19/02/2026	Não
17		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 218,0000	09/02/2026	Sim
18		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 218,0500	09/02/2026	Sim
19		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 218,0500	09/02/2026	Não
20		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 164,7100	09/02/2026	Não
21		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 164,7100	09/02/2026	Não
22		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 164,7100	09/02/2026	Não
23		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 135,3100	09/02/2026	Não
24		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 135,3100	09/02/2026	Não
25		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 135,3100	09/02/2026	Não

26		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 110,4800	09/02/2026	Não
27		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 108,7300	09/02/2026	Não
28		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 107,3700	09/02/2026	Não
29		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 85,3900	09/02/2026	Não
30		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 85,8900	09/02/2026	Não
31		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 86,2900	09/02/2026	Não
32		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 65,4200	09/02/2026	Não
33		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 64,9900	09/02/2026	Não
34		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	400	Metro	R\$ 66,7400	09/02/2026	Não
35		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 44,9000	09/02/2026	Não
36		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 42,9000	09/02/2026	Não
37		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 42,9000	09/02/2026	Não
38		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	400	Metro	R\$ 44,9000	09/02/2026	Não
39		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 30,4000	09/02/2026	Não
40		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 32,3000	09/02/2026	Não
41		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	600	Metro	R\$ 32,5700	09/02/2026	Não
42		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 22,1300	09/02/2026	Não
43		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 22,8500	09/02/2026	Não
44		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	400	Metro	R\$ 22,4900	09/02/2026	Não
45		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 14,0000	09/02/2026	Não
46		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 13,0000	09/02/2026	Não
47		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 10,5000	09/02/2026	Não
48		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 8,0000	09/02/2026	Não
49		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 8,0000	09/02/2026	Não
50		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 8,1000	09/02/2026	Não

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 30

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
389241 - Pano Material: Ráfia , Comprimento: 10 M, Largura: 2,85 M, Características Adicionais: Costura Nas Bordas , Aplicação: Colheita De Café	Unidade	2

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 133,0000

Média

R\$ 195,6075

● Mediana

R\$ 206,2650

Coefficiente de Variação: 22,4083%

Desvio Padrão: 43,8323

Maior Preço: R\$ 236,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 175,9900	18/06/2026	Sim
2		ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,0000	14/06/2026	Não
3		ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,0000	14/06/2026	Não
4		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,0000	25/05/2026	Não
5		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	875	Unidade	R\$ 2,1800	28/04/2026	Não
6		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2625	Unidade	R\$ 2,1800	28/04/2026	Não
7		PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,1600	27/04/2026	Não
8		CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA 8-AM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,1000	24/04/2026	Não
9		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 133,0000	15/04/2026	Sim
10		PREFEITURA DE PINHALAO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 3,4900	08/04/2026	Não
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,4100	31/03/2026	Não
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,4100	26/03/2026	Não
13		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2026	Não
14		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2026	Não
15		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	514	Unidade	R\$ 4,5000	25/02/2026	Não
16		PREFEITURA DE SULINA - PT - Compras.gov.br	302	Unidade	R\$ 9,8900	04/02/2026	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1048	Unidade	R\$ 1,8000	25/01/2026	Não
18		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 11,9000	30/12/2025	Não
19		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 80,0000	19/12/2025	Não
20		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 11,1300	17/12/2025	Não
21		PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	920	Unidade	R\$ 4,6600	28/11/2025	Não
22		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,9900	25/11/2025	Não
23		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 79,0000	03/11/2025	Não
24		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,2100	03/11/2025	Não
25		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 5,0100	03/11/2025	Não
		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E					

26		AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 4,9800	03/11/2025	Não
27		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 236,5400	10/10/2025	Sim
i 28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0000	09/10/2025	Não
29		CÂMARA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	26/09/2025	Não
30		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,7600	19/09/2025	Não
31		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 236,9000	09/09/2025	Sim
32		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,9900	08/09/2025	Não
33		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-DF - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 32,7000	29/08/2025	Não
34		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,5700	15/08/2025	Não
35		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 4,2000	31/07/2025	Não
36		PREFEITURA DE TARAUACA - AC - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 7,5000	27/06/2025	Não

**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
389241 - Pano Material: Ráfia , Comprimento: 10 M, Largura: 2,85 M, Características Adicionais: Costura Nas Bordas , Aplicação: Colheita De Café	Unidade	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 79,0000	R\$ 156,9050	R\$ 154,4950
Coeficiente de Variação: 41,6790% Desvio Padrão: 65,3965 Maior Preço: R\$ 236,9000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 175,9900	18/06/2026	Sim
2		ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,0000	14/06/2026	Não
3		ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,0000	14/06/2026	Não
4		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,0000	25/05/2026	Não
5		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	875	Unidade	R\$ 2,1800	28/04/2026	Não
6		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2625	Unidade	R\$ 2,1800	28/04/2026	Não
7		PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,1600	27/04/2026	Não
		CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO					

8		FISICA 8-AM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,1000	24/04/2026	Não
9		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 133,0000	15/04/2026	Sim
10		PREFEITURA DE PINHALAO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 3,4900	08/04/2026	Não
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,4100	31/03/2026	Não
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,4100	26/03/2026	Não
13		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2026	Não
14		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2026	Não
15		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	514	Unidade	R\$ 4,5000	25/02/2026	Não
16		PREFEITURA DE SULINA - PT - Compras.gov.br	302	Unidade	R\$ 9,8900	04/02/2026	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1048	Unidade	R\$ 1,8000	25/01/2026	Não
18		PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 11,9000	30/12/2025	Não
19		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 80,0000	19/12/2025	Sim
20		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 11,1300	17/12/2025	Não
21		PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	920	Unidade	R\$ 4,6600	28/11/2025	Não
22		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,9900	25/11/2025	Não
23		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 79,0000	03/11/2025	Sim
24		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,2100	03/11/2025	Não
25		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 5,0100	03/11/2025	Não
26		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 4,9800	03/11/2025	Não
27		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 236,5400	10/10/2025	Sim
<b>i</b> 28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0000	09/10/2025	Não
29		CÂMARA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	26/09/2025	Não
30		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,7600	19/09/2025	Não
31		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 236,9000	09/09/2025	Sim
32		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,9900	08/09/2025	Não
33		SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-DF - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 32,7000	29/08/2025	Não
34		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,5700	15/08/2025	Não
35		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 4,2000	31/07/2025	Não
36		PREFEITURA DE TARAUACA - AC - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 7,5000	27/06/2025	Não

**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
-------------------	-------------------------	------------

424220 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo  
3: Motobomba , Aplicação: Lavadora

Unidade

1

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 87,8710%

Desvio Padrão: 27.174,0100

Maior Preço: R\$ 58.098,9000

R\$ 3.750,8800

R\$ 30.924,8900

R\$ 30.924,8900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 58.098,9000	21/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.750,8800	21/07/2025	Sim

#### Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### 2.1. Desentupidora de tubulações elétrica\*

\* \*Descrição detalhada:\* Máquina desentupidora de tubulações elétrica, potência mínima de 390W, bivolt ou compatível com a rede local, projetada para desobstrução de tubos com diâmetros variando entre 20 mm e 120 mm. Deve acompanhar kit de cabos espirais e diversos tipos de ponteiros/chaves adequadas para operação em redes de esgoto e drenagem.

### 2.2 Manômetro com enchimento de glicerina, saída vertical\*

\* \*Descrição detalhada:\* Manômetro analógico com preenchimento interno de glicerina para amortecimento de vibrações. Caixa de diâmetro nominal adequado para leitura, conexão de tomada de pressão vertical com rosca de 1/4" NPT ou BSP. Escala de medição de 0 a 10 bar (0 a 140 psi).

### 2.3 Manovacuômetro com enchimento de glicerina, visor 63mm, saída vertical\*

\* \*Descrição detalhada:\* Instrumento para medição de pressão positiva e negativa (vácuo) com preenchimento interno de glicerina. Caixa em aço inoxidável com diâmetro de visor de 63 mm, tomada de pressão inferior/vertical com rosca de 1/4" NPT. Escala de medição abrangendo de -1 a 10 kgf/cm<sup>2</sup>.

### 2.4 Manovacuômetro com enchimento de glicerina, visor 63mm (escala ampliada)\*

\* \*Descrição detalhada:\* Manovacuômetro analógico com preenchimento de glicerina, caixa estanque em aço inoxidável, diâmetro do visor de 63 mm, conexão de saída vertical de 1/4". Escala de medição de -1 a +15 kgf/cm<sup>2</sup>, adequada para monitoramento de sistemas hidráulicos/pneumáticos sob severa vibração.

### 2.5 Manômetro com enchimento de glicerina, 0 a 40 kgf/cm<sup>2</sup>\*

\* \*Descrição detalhada:\* Manômetro analógico com preenchimento interno de glicerina, visor de 63 mm de diâmetro, conexão inferior/vertical com rosca de 1/4" NPT. Escala de medição de 0 a 40 kgf/cm<sup>2</sup>.

### 2.6 Manômetro com enchimento de glicerina, saída horizontal (alta pressão)\*

\* \*Descrição detalhada:\* Manômetro analógico com preenchimento de glicerina, com conexão de saída horizontal (traseira) de 1/4" BSP. Diâmetro nominal do visor de 50 mm. Escala de medição de alta pressão variando de 0 a 250 bar (0 a 3500 psi).

### 2.7 Pressostato monofásico de alta pressão\*

\* \*Descrição detalhada:\* Pressostato para automação e controle de compressores de ar ou sistemas hidráulicos, alimentação monofásica, com 4 vias de conexão. Faixa de regulação/trabalho ajustável entre 100 e 140 psi.

#### 2.8 Conjunto de biela e pistões para compressores/motores\*

\* \*Descrição detalhada:\* Kit de reposição mecânica padrão (STD) contendo pistões com diâmetro aproximado de 70 mm x 47,1 mm x 20 mm e bielas com dimensões de contato de 45 mm x 20 mm x 112 mm. Compatível com as séries de compressores de pistão multiestágio indicadas no plano de manutenção (Kit com 6 conjuntos).

#### 2.9 Protetor auricular tipo plug (inserção)\*

\* \*Descrição detalhada:\* Protetor auditivo de inserção, confeccionado em copolímero antialérgico, formato cônico de três flanges, com cordão de fixação em algodão ou material maleável. Embalados individualmente. (Kit com 30 pares).

#### 2.10 Abafador de ruído tipo concha\*

\* \*Descrição detalhada:\* Protetor auricular circum-auricular (tipo concha), constituído por duas conchas em plástico rígido revestidas com almofadas de espuma nas bordas, haste de sustentação em plástico flexível ajustável sobre a cabeça. Nível de atenuação mínima de 21 dB NRRsf.

#### 2.11 Óculos de segurança incolor\*

\* \*Descrição detalhada:\* Óculos de proteção contra impactos de partículas volantes, constituídos por armação e visor confeccionados em policarbonato óptico inteiriço de cor incolor, com proteção lateral integrada e hastes do tipo espátula. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido no Ministério do Trabalho.

#### 2.12 Luva de segurança em malha de aço\*

\* \*Descrição detalhada:\* Luva de segurança anticorte confeccionada em malha de anéis de aço inoxidável interligados, com pulseira ajustável para fixação firme no pulso. Equipamento ambidestro destinado à proteção contra cortes severos por lâminas ou ferramentas afiadas.

#### 2.13 Válvula de esfera monobloco em aço inox 304\*

\* \*Descrição detalhada:\* Válvula de bloqueio tipo esfera, passagem plena, diâmetro nominal de 3/4" com conexões de rosca fêmea padrão BSP. Corpo e esfera confeccionados em aço inoxidável ASTM A351 Grau CF8 (Inox 304), com assento e vedação em PTFE puro.

#### 2.14 Válvula de esfera tripartida de alta pressão\*

\* \*Descrição detalhada:\* Válvula de bloqueio de fluxo tipo esfera com construção tripartida (facilidade de manutenção), diâmetro nominal de 3/4" e rosca BSP. Corpo fabricado em aço inox fundido CF8/Ti ou equivalente, projetada para classe de pressão de 300 lbs a 1000 WOG, com vedações em PTFE reforçado.

#### 2.15 Válvula de controle tipo globo em aço inox 304\*

\* \*Descrição detalhada:\* Válvula de controle e regulação de fluxo tipo globo, diâmetro nominal de 3/4", conexões rosqueadas ou flangeadas conforme o padrão do sistema. Fabricada integralmente em aço inoxidável resistente à corrosão (Inox 304 / CF8), indicada para controle fino de fluidos sob regimes severos de operação.

#### 2.16 Disjuntor termomagnético bipolar 16A\*

\* \*Descrição detalhada:\* Disjuntor termomagnético miniatura bipolar (2 polos), corrente nominal de 16A, curva de disparo tipo B, capacidade de interrupção de curto-circuito mínima de 3kA. Destinado à proteção de circuitos de iluminação e tomadas em redes residenciais ou comerciais.

#### 2.17 Disjuntor termomagnético bipolar 25A\*

\* \*Descrição detalhada:\* Disjuntor termomagnético bipolar (2 polos) de alta performance, corrente nominal de 25A, curva de disparo tipo B, fixação em trilho DIN. Projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos.

#### 2.18 Válvula Globo Reta com Retenção\*

\* \*Descrição Detalhada:\* Válvula globo reta com função integrada de retenção (tipo Screw Down Non-Return - SDNR), com extremidades flangeadas, diâmetro nominal de \*DN 20 (3/4")\*, fabricada em estrita conformidade com

o padrão **ANSI-B16.24 Classe 150**. **Corpo, castelo e internos obrigatoriamente fabricados em bronze de padrão naval, garantindo elevada resistência mecânica e proteção contra a corrosão galvânica em ambiente marinho. O equipamento deve possuir aplicação interna e externa de resina antincrustante (anti-fouling) homologada para uso naval, visando impedir a incrustação e fixação de organismos que possam comprometer o fluxo ou a estanqueidade da linha. Equipamento destinado ao controle de fluxo e impedimento de contrafluxo em rede de água salgada em Motores de Combustão Auxiliar do Navio-Patrolha Macau.**

**Unidade de Medida:** Unidade.

**Quantidade:** 01.

**Marca de Referência:** MP (ou equivalente técnico de igual ou superior qualidade, desde que atenda integralmente às normas ANSI-B16.24, diâmetro DN 20, classe 150, além dos requisitos de material e proteção requisitados).

**Requisitos de Recebimento e Aceitabilidade**

**Certificação e Conformidade:** O produto deverá ser entregue acompanhado de seu respectivo manual técnico, certificado de garantia do fabricante, certificado de conformidade com a norma ANSI-B16.24 e laudo técnico/data-sheet que comprove a composição do material em bronze e a aplicação da resina antincrustante.

**Compatibilidade Naval:** A contratada deverá garantir a total compatibilidade dimensional dos flanges (furação, diâmetro e ressalto) e da classe de pressão (Classe 150) com a rede de tubulação existente na embarcação.

#### 2.19 Jogo de brocas helicoidais para metais (25 peças)\*

**Descrição detalhada:** Jogo de brocas helicoidais para perfuração de metais ferrosos e ligas de aço, fabricadas em aço rápido (HSS), com acabamento polido ou retificado. O jogo deve conter 25 peças com diâmetros fracionados ou milimétricos crescentes, acondicionado em estojo/caixa metálica organizadora.

#### 2.20 Jogo de brocas multiuso com revestimento de titânio (7 peças)\*

**Descrição detalhada:** Jogo de brocas de liga dura de alta resistência com cobertura de nitreto de titânio, geometria especial para perfuração universal de materiais diversos (metal, madeira, concreto, azulejo). Contendo no mínimo 7 peças em diâmetros variados.

#### 2.21 Barra de conectores múltiplos tipo borne\*

**Descrição detalhada:** Conector elétrico múltiplo em barra com isolamento em material termoplástico, contendo 12 bornes de conexão por parafuso. Capacidade nominal para condutores de seção transversal de até 4mm<sup>2</sup>.

#### 2.22 Plugue tomada fêmea para extensão elétrica\*

**Descrição detalhada:** Plugue fêmea desmontável para extensões elétricas, bitola para pinos de 2P+T, capacidade de corrente de 10A, tensão de isolamento até 250V, conforme padrão brasileiro de tomadas (NBR 14136). (Kit com 10 peças).

#### 2.23 Tomada de sobrepor para extensão industrial/comercial\*

**Descrição detalhada:** Plugue ou tomada fêmea de sobrepor para montagem de extensões elétricas, configuração de polos 2P+T, capacidade de corrente de 20A, carcaça reforçada em material termoplástico de alta resistência a impactos. (Kit com 10 peças).

#### 2.24 Solução limpadora multiuso\*

**Descrição detalhada:** Desengordurante e limpador multiuso líquido de ação instantânea, indicado para limpeza de superfícies laváveis de cozinhas, banheiros e pisos. Embalagem do tipo frasco aplicador de 500ml. (Kit contendo 4 unidades).

#### 2.25 Correia de transmissão em V\*

**Descrição detalhada:** Correia de transmissão mecânica em V, perfil clássico, modelo liso, referência A-29. Confeccionada em borracha vulcanizada reforçada com cordões de fibra de alta resistência, resistente a óleo e calor.

#### 2.26 Limpador e restaurador de contatos elétricos/eletrônicos\*

**Descrição detalhada:** Aerossol limpa-contatos elétricos e eletrônicos de rápida evaporação. Formulado para remoção de óleos, graxas, poeira e umidade sem deixar resíduos e sem conduzir eletricidade, seguro para aplicação em circuitos integrados, placas de PC, disjuntores e chaves. Lata com volume aproximado de 400ml.

### 2.27 Chave comutadora plástica de comando\*

\* \*Descrição detalhada:\* Comutador/seletor plástico rotativo de comando para painel elétrico, furo de montagem padrão de 22mm, com 2 posições fixas, equipado com blocos de contato auxiliar 1NA (Normalmente Aberto) + 1NF (Normalmente Fechado).

### 2.28 Sinaleiro monobloco LED vermelho\*

\* \*Descrição detalhada:\* Sinalizador luminoso monobloco com tecnologia LED na cor vermelha, para embutir em painel elétrico com furação padrão de 22mm de diâmetro. Alimentação compatível com os padrões de comando (ex: 24V ou 220V).

### 2.29 Cabo elétrico multipolar tipo PP (4x6mm²)\*

\* \*Descrição detalhada:\* Cabo elétrico flexível multipolar tipo PP, composto por 4 condutores internos de cobre eletrolítico com seção nominal de 6 mm² cada. Isolação e cobertura externa em composto termoplástico à base de PVC, classe de tensão mínima de 750V, cor externa preta. Rolo ou lance contínuo de 10 metros.

### 2.30 Pano de limpeza tipo retalho/estopa\*

\* \*Descrição detalhada:\* Fardos de retalhos de tecidos de malha e algodão variados (panos limpos e higienizados), sem zíperes ou botões, destinados à limpeza pesada de superfícies industriais, remoção de óleo, graxa e sujidades em geral. Saco com 5kg.

### 2.31 Pano de chão confeccionado em algodão\*

\* \*Descrição detalhada:\* Pano de chão tipo saco duplo, tecido 100% algodão de alta absorção, costura reforçada nas bordas, dimensões mínimas aproximadas de 68 cm x 43 cm. Indicado para limpeza e secagem de pisos em geral. (Kit com 10 unidades).

### 2.32 Aquisição de Kit/Bloco de componentes de reposição para sistema de partida de motor estacionário.

Descrição Técnica Detalhada: Conjunto completo de peças e componentes mecânicos essenciais para substituição, manutenção preventiva e corretiva do sistema de partida manual retrátil de motor estacionário monocilíndrico a diesel.

Compatibilidade: Deve apresentar total compatibilidade dimensional e funcional com motores de potência de 10 HP (tipo de referência L100), acoplados à Motobomba de Combate a Alagamentos Modelo P100. Constituição Mínima: Composto por carcaça metálica ou de alta resistência, polia, mola retrátil de torção, corda de partida de alta resistência, punho de manejo e trincos/cachorros de partida.

Finalidade Operacional: Garantir o arranque imediato e a confiabilidade mecânica do equipamento em operações críticas de drenagem, esgotamento e salvamento em áreas alagadas.

---

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.

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