

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 25/05/2026 10:20

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
14/2026	783171	Rascunho	ALEXANDRE JASBICK CARDENAS MAIA

Título: Aquisição de sobressalentes para o motores e equipamentos diversos.

Observações:

Total de itens cotados: 14

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 48.733,8000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
324333 - Adaptador Mangueira Material: Latão , Bitola: 3/4 X 1/2 POL, Aplicação: Jardim	Unidade	4	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 9,0542%
R\$ 220,0000	R\$ 248,3333	R\$ 250,0000	Desvio Padrão: 22,4846
Maior Preço: R\$ 275,0000			
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	20	Unidade	R\$ 17,1000	14/05/2026	Não
2		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 66,0000	02/04/2026	Não
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 120,9000	26/01/2026	Não
4		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 94,6000	26/01/2026	Não
5		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 108,5000	20/01/2026	Não
6		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,5000	09/12/2025	Não
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,3000	09/12/2025	Não
8		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,9000	09/12/2025	Não
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 20,5200	05/11/2025	Não
		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS -					

10	I	PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	16/09/2025	Não
11	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,0000	16/09/2025	Não
12	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,5500	16/09/2025	Não
13	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	260	Unidade	R\$ 3,8600	01/09/2025	Não
14	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 5,1000	16/07/2025	Não
15	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 5,9500	16/07/2025	Não
16	IV	R N Flex - Fornecedor	4		R\$ 220,0000	06/05/2026	Sim
17	IV	A3 Equipamentos Biotecnicos - Fornecedor	4		R\$ 250,0000	22/05/2026	Sim
18	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	4		R\$ 275,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 85,0000	Média R\$ 120,2500	<input checked="" type="radio"/> Mediana R\$ 125,5000
Coeficiente de Variação: 18,7006% Desvio Padrão: 22,4875 Maior Preço: R\$ 145,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Não

12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Não
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Não
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Não
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Não
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Não
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602528 - Mangueira Hidráulica Comprimento: 100 M, Diâmetro Interno: 3/8 POL, Material: Borracha/Trama De Aço , Características Adicionais: Faixa De Temperatura De 40°C A 100°C , Cor: Preta , Tipo: 2 Tramas Fio De Aço	Metro	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 70,0000

Média

R\$ 99,9867

● Mediana

R\$ 80,0000

Coefficiente de Variação: 35,5762%

Desvio Padrão: 35,5715

Maior Preço: R\$ 149,9600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 4,0500	13/03/2026	Não
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1540	Metro	R\$ 4,4500	21/10/2025	Não
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Metro	R\$ 149,9600	24/06/2025	Sim
4	IV	RN Flex - Fornecedor	4		R\$ 70,0000	06/05/2026	Sim
5	IV	A3 - Fornecedor	4		R\$ 80,0000	22/05/2026	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

215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

38

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 180,0000

Média

R\$ 190,0000

● Mediana

R\$ 190,0000

Coefficiente de Variação: 4,2974%

Desvio Padrão: 8,1650

Maior Preço: R\$ 200,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
34	IV	A3 - Fornecedor	38		R\$ 200,0000	22/05/2026	Sim
35	IV	RN Flex - Fornecedor	38		R\$ 180,0000	06/05/2026	Sim
36	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	38		R\$ 190,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item

215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea
 Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo
 Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 300,0000

Média

R\$ 323,3333

● Mediana

R\$ 320,0000

Coeficiente de Variação: 6,3551%

Desvio Padrão: 20,5480

Maior Preço: R\$ 350,0000

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	400	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	120	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Não
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Não
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Não
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Não
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Não
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

23	I	gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
34	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	2		R\$ 320,0000	22/05/2026	Sim
35	IV	RN Flex - Fornecedor	2		R\$ 300,0000	06/05/2026	Sim
36	IV	A3 - Fornecedor	2		R\$ 350,0000	22/05/2026	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
324333 - Adaptador Mangueira Material: Latão , Bitola: 3/4 X 1/2 POL, Aplicação: Jardim	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 350,0000	R\$ 363,3333	R\$ 360,0000
Coeficiente de Variação: 3,4327% Desvio Padrão: 12,4722 Maior Preço: R\$ 380,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,1000	14/05/2026	Não
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 66,0000	02/04/2026	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 120,9000	26/01/2026	Não
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 94,6000	26/01/2026	Não
5	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 108,5000	20/01/2026	Não
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,5000	09/12/2025	Não
7	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,3000	09/12/2025	Não
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO -					

8	I	Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,9000	09/12/2025	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 20,5200	05/11/2025	Não
10	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	16/09/2025	Não
11	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,0000	16/09/2025	Não
12	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,5500	16/09/2025	Não
13	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	260	Unidade	R\$ 3,8600	01/09/2025	Não
14	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 5,1000	16/07/2025	Não
15	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 5,9500	16/07/2025	Não
16	IV	A3 - Fornecedor	2		R\$ 360,0000	22/05/2026	Sim
17	IV	RN Flex - Fornecedor	2		R\$ 350,0000	06/05/2026	Sim
18	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	2		R\$ 380,0000	22/05/2026	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
602528 - Mangueira Hidráulica Comprimento: 100 M, Diâmetro Interno: 3/8 POL, Material: Borracha/Trama De Aço , Características Adicionais: Faixa De Temperatura De 40°C A 100°C , Cor: Preta , Tipo: 2 Tramas Fio De Aço	Metro	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 90,0000	R\$ 139,9867	R\$ 149,9600
Coeficiente de Variação: 26,7261% Desvio Padrão: 37,4130 Maior Preço: R\$ 180,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 4,0500	13/03/2026	Não
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1540	Metro	R\$ 4,4500	21/10/2025	Não
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Metro	R\$ 149,9600	24/06/2025	Sim
4	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	12		R\$ 180,0000	22/05/2026	Sim
5	IV	RN Flex - Fornecedor	12		R\$ 90,0000	06/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item

215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea
 Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo
 Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 18,7006%

Desvio Padrão: 22,4875

Maior Preço: R\$ 145,0000

R\$ 85,0000

R\$ 120,2500

R\$ 125,5000

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	400	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	120	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Não
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Não
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Não
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Não
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Não
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

23		gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Não
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Sim
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Não
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não

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
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 150,0000	R\$ 163,3333	R\$ 160,0000
Coeficiente de Variação: 7,6360% Desvio Padrão: 12,4722 Maior Preço: R\$ 180,0000		
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	400	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 25,0000	13/02/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

9	I	gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
34	IV	RN Flex - Fornecedor	2		R\$ 150,0000	06/05/2026	Sim
35	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	2		R\$ 180,0000	22/05/2026	Sim
36	IV	A3 Equipamentos Biotecnicos - Fornecedor	2		R\$ 160,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item

638067 - Filtro Combustível Tipo Combustível: Diesel , Tipo:
 Separador , Aplicação: Máquinas Pesadas , Referência Fabricante:
 P550904 / Psc493

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

24

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 60,8600

Média

R\$ 613,1000

● Mediana

R\$ 889,2200

Coefficiente de Variação: 63,6915%

Desvio Padrão: 390,4926

Maior Preço: R\$ 889,2200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 889,2200	20/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 889,2200	19/05/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 60,8600	14/05/2026	Sim

Legenda:

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

î Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item

635630 - Manta Material: Poliéster/Neoprene , Largura: 31 CM,
 Aplicação: Limpeza/Manutenção De Armas , Comprimento: 91
 CM, Características Adicionais: Impermeável

Unidade de Fornecimento

Metro Quadrado

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 914,0000

Média

R\$ 1.004,6667

● Mediana

R\$ 1.000,0000

Coefficiente de Variação: 7,5653%

Desvio Padrão: 76,0058

Maior Preço: R\$ 1.100,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE SAO JORGE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	20	Metro Quadrado	R\$ 13,9000	20/02/2026	Não
2	IV	A3 Equipamentos Biotecnicos - Fornecedor	5		R\$ 1.000,0000	22/05/2026	Sim
3	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	5		R\$ 1.100,0000	22/05/2026	Sim
4	IV	Delta Onze Produtos e Servicos LTDA - Fornecedor	5		R\$ 914,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

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

î Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

472079 - Parafuso Com Porca Material: Aço Inoxidável , Tipo Cabeça: Sextavada , Diâmetro: 1/4 POL, Comprimento: 1 1/4 POL, Características Adicionais: Arruela Lisa , Tipo Rosca: Withworth

Unidade

176

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 10,0739%

Desvio Padrão: 4,0336

Maior Preço: R\$ 45,0000

R\$ 35,1200

R\$ 40,0400

R\$ 40,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,8400	22/10/2025	Não
2	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 11,5500	22/10/2025	Não
i 3	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,3845	22/09/2025	Não
4	IV	Delta Onze Produtos e Servicos LTDA - Fornecedor	176		R\$ 35,1200	22/05/2026	Sim
5	IV	A3 Equipamentos Biotecnicos - Fornecedor	176		R\$ 40,0000	22/05/2026	Sim
6	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	176		R\$ 45,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

204969 - Protetor Variação Tensão Corrente Máxima: 15 A, Tempo Resposta: 4 MS, Corrente Entrada: 140 V, Tensão Mínima Permitida: 80 V, Tensão Alimentação: 115

Unidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,7579%

Desvio Padrão: 44,9691

Maior Preço: R\$ 1.250,0000

R\$ 1.140,0000

R\$ 1.196,6667

R\$ 1.200,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 59,9999	05/09/2025	Não
2	IV	Prados Comercio e Servico - Fornecedor	1		R\$ 1.200,0000	22/05/2026	Sim
3	IV	A3 Equipamentos Biotecnicos - Fornecedor	1		R\$ 1.250,0000	22/05/2026	Sim
4	IV	Delta Onze Produtos e Servicos LTDA - Fornecedor	1		R\$ 1.140,0000	22/05/2026	Sim

Legenda:

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

ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
632616 - Caixa Som Potência: 1.600 W, Voltagem: Bivolt V, Aplicação: Uso Em Geral , Características Adicionais: Tipo Torre , Componentes Adicionais: Bluetooth Para Streaming Sem Fio	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 88,9684%
R\$ 25,0000	R\$ 1.875,8202	R\$ 1.380,0000	Desvio Padrão: 1.668,8867
			Maior Preço: R\$ 8.399,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CAC-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.490,0000	21/05/2026	Sim
2		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.900,0000	20/05/2026	Sim
3		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 484,0000	20/05/2026	Não
4		MPR-FUNDAÇÃO ASSISTENC. SOCIAL PONTA GROSSA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.490,7300	18/05/2026	Sim
5		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 999,7500	15/05/2026	Sim
6		PREFEITURA CORONEL BICACO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.380,0000	07/05/2026	Sim
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 599,9900	06/05/2026	Sim
8		PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 550,0000	06/05/2026	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 214,0000	05/05/2026	Sim
10		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 972,8400	23/04/2026	Sim
11		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.057,8500	22/04/2026	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.060,0000	12/04/2026	Sim
13		PREFEITURA DE NOVA PRATA DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.293,1900	09/04/2026	Sim
14		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.399,0000	08/04/2026	Sim
15		CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA 1ª - RJ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.399,0000	07/04/2026	Sim
16		MPR-PEFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.200,0000	06/04/2026	Sim
17		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 5.094,3400	29/03/2026	Sim
18		EPI-SECRETARIA ASSIS. TEC. DEF. AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.448,0000	26/03/2026	Sim
19		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 840,0000	26/03/2026	Sim
20		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.080,0000	17/03/2026	Sim
21		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 1.499,3300	17/03/2026	Sim

22		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.040,0000	17/03/2026	Sim
23		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 1.609,4400	17/03/2026	Sim
24		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 705,0000	17/03/2026	Sim
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.645,0000	11/03/2026	Sim
26		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 757,1300	02/03/2026	Sim
27		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.650,0000	25/02/2026	Sim
28		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.100,0000	25/02/2026	Sim
29		PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 25,0000	20/02/2026	Sim
30		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.933,0400	11/02/2026	Sim
31		PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,2700	10/02/2026	Sim
32		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 400,0000	04/02/2026	Sim
33		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 890,0000	04/02/2026	Sim
34		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.899,9900	04/02/2026	Sim
35		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.993,0000	23/01/2026	Sim
36		MRR-PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.200,0000	19/01/2026	Sim
37		INSTITUTO DE TRANSITO DE FOZ IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.000,0000	09/01/2026	Sim
38		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	116	Unidade	R\$ 1.837,5000	09/01/2026	Sim
39		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 906,2400	09/01/2026	Sim
40		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 375,0000	09/01/2026	Sim
41		CONSELHO FEDERAL DE ADMINISTRAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.400,0000	04/01/2026	Sim
42		PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 835,0000	17/12/2025	Sim
43		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.000,0000	11/12/2025	Sim
44		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.000,0000	10/12/2025	Sim
45		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.200,0000	09/12/2025	Sim
46		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.210,0000	09/12/2025	Sim
47		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.187,0000	09/12/2025	Sim
48		PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.594,5700	08/12/2025	Sim
49		PREFEITURA DE MANGUEIRINHA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.219,9900	01/12/2025	Sim
50		TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.300,0000	01/12/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

2.1. Adaptador Hidráulico M22 x M22*

* Adaptador de união macho/macho com rosca métrica M22, fabricado integralmente em *aço inoxidável (AISI 316 ou superior)*. Deve garantir resistência total à oxidação e integridade estrutural em ambiente salino.

2.2. Terminal FG Reto em Milímetro M22 x 1/2*

* Terminal hidráulico prensável, fêmea giratória (FG) com rosca métrica M22 para mangueira de 1/2". Fabricado em *aço inoxidável*, projetado para vedação estanque e resistência química a combustíveis navais.

2.3. Mangueira Hidráulica R2-8 (3/8")*

* Mangueira de alta pressão SAE 100 R2AT com *duplo reforço de tramas em fios de aço inoxidável*. Tubo interno em elastômero resistente a óleos e cobertura externa com proteção UV e térmica para operação em praça de máquinas.

2.4. Terminal FG Reto em Milímetro M30 x 22 x 3/4*

* Terminal hidráulico prensável, fêmea giratória com rosca métrica M30 para mangueira de 3/4". Construído em *aço inoxidável*, com acabamento polido para evitar incrustações e facilitar a inspeção visual.

2.5. Terminal 90° M30 x 20 x 3/4**

* Terminal hidráulico prensável com curvatura de 90°, fêmea métrica M30 para mangueira de 3/4". Fabricado em *aço inoxidável*, com reforço na zona de curvatura para suportar a vibração contínua do motor principal.

2.6. Adaptador Hidráulico M30 x 1/2*

* Adaptador de redução/transição com rosca métrica M30 para rosca de 1/2", fabricado em *aço inoxidável*. Deve possuir sextavado robusto para torque de aperto seguro sem deformação do material.

2.7. Mangueira Hidráulica R2-12 (3/4")*

* Mangueira de alta pressão SAE 100 R2AT, bitola 3/4", reforçada com *dupla malha de aço inoxidável*. Alta flexibilidade e resistência a variações extremas de pressão em sistemas de lubrificação de grande porte.

2.8. Terminal Hidráulico Reto FG 191.100 12-12*

* Terminal prensável reto, fêmea giratória série 191, bitola 12 para mangueira de 3/4". Corpo e pino fabricados em *aço inoxidável*, garantindo a pureza do fluido e evitando contaminação por partículas ferrosas.

2.9. Terminal Hidráulico Curvo FG 90° 191.112 12-12*

* Terminal prensável cotovelo 90°, série 191, bitola 12 para mangueira de 3/4". Fabricado em *aço inoxidável*, com geometria otimizada para fluxo hidráulico sem turbulência e resistência a altas pressões.

2.10. Aquisição de sobressalentes para o sistema de filtragem da embarcação "NPa Macau".

Especificação Técnica do Item

* *Item:* Peça de reposição (Insert) para sistema de filtragem.

* *Fabricante de Referência:* MANN+HUMMEL ou equivalente.

* *Número da Peça (Part Number):* 6890322001.

* *Aplicação:* Manutenção e substituição em cavidades e sistemas de filtros da marca MANN+HUMMEL.

* *Dimensões Físicas:*

* *Diâmetro Externo (A):* 485 mm.

* *Diâmetro Externo 1 (D):* 459 mm.

* *Altura (H):* 120 mm.

* *Condições Gerais de Fornecimento*

* *Composição de Custos:* O valor proposto deve englobar integralmente todos os custos diretos e indiretos, incluindo tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, seguros, taxas e lucro.

2.11. Lençol/Manta de Borracha*

* *Tipo:* Borracha Natural.

* *Espessura:* 8 mm.

* *Unidade de medida:* Metros quadrados (m²).

* *Quantidade:* 5 m².

Condições de Fornecimento

* *Custos Inclusos:* O valor unitário e total dos itens deve contemplar todos os custos diretos e indiretos, incluindo taxas, impostos e despesas logísticas necessárias para a entrega.

Conformidade:* Os materiais deverão ser entregues em total conformidade com as normas técnicas pertinentes e aceitar todos os termos estipulados no edital de licitação.

2.12. Conjunto de Fixação (Parafuso)*

* *Descrição:* Parafuso sextavado ou similar, conforme especificação M16X70MM.

* *Composição do Kit:* Cada unidade deve conter 01 parafuso, 01 porca e 02 arruelas.

* *Material:* Todo o conjunto deve ser fabricado em aço inoxidável para garantir resistência à corrosão em ambiente marinho.

Condições de Fornecimento

* *Custos Inclusos:* O valor unitário e total dos itens deve contemplar todos os custos diretos e indiretos, incluindo taxas, impostos e despesas logísticas necessárias para a entrega.

Conformidade:* Os materiais deverão ser entregues em total conformidade com as normas técnicas pertinentes e aceitar todos os termos estipulados no edital de licitação.

2.13. Nobreak*

* *Tipo:* Nobreak (UPS) interativo.

* *Potência Nominal:* Mínima de 1200VA / 600W.

* *Tensão de Entrada:* Bivolt automático (115V/220V).

* *Tensão de Saída:* 115V.

* *Conectividade:* Mínimo de 6 tomadas no padrão NBR 14136.

* *Proteções:* Sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão.

* *Bateria:* Selada (VRLA), com autonomia mínima esperada de [inserir tempo, ex: 15-30 min a depender da carga].

* *Sinalização:* Indicadores visuais (LEDs) para status de rede/bateria e alarmes sonoros.

* *Acabamento:* Gabinete robusto (preferencialmente metálico).

2.14. Caixa de Som*

* *Tipo:* Caixa de som amplificada/multimídia.

* *Potência:* Mínima de 1200W.

* *Conectividade:* Tecnologia TWS (True Wireless Stereo) para pareamento, Bluetooth, entradas para microfone e demais entradas de áudio padrão.

* *Recursos:* Compatibilidade com dispositivos móveis e players externos, qualidade de som robusta para ambientes amplos.

* *Acessórios:* Acompanhamento de dois microfones, todos os cabos necessários, etc.

3. Condições Gerais

* *Garantia:* Mínima de 12 meses (fornecer suporte técnico local ou assistência autorizada).

* *Certificações:* Os equipamentos devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes (INMETRO, normas elétricas NBR).

* *Entrega:* O material deve ser entregue em embalagem original, lacrada, com manuais de instrução em português.

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 μ 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.

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