

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 19/10/2026 15:41

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
98/2026	783401	Concluída	PAULO JEREMIAS MAZOCHI PINTO NATAL
Título: RCG OUTUBRO GRUPO EL			
Observações:			
Total de itens cotados: 13		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.262,9000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

452799 - Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 5 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Verde , Tipo Bulbo: A60 , Frequência Nominal: 60 H

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 68,6857%

R\$ 0,3400

R\$ 11,3600

R\$ 12,6000

Desvio Padrão: 7,8027

Maior Preço: R\$ 19,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 796,7800	29/12/2025	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 17,4000	09/04/2026	Sim
3	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 258,0000	12/08/2026	Não
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 795,4500	29/12/2025	Não
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 556,6700	29/12/2025	Não
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 30,0000	14/11/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 17,9800	22/06/2026	Não
8	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 17,1000	14/11/2025	Não
		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br					

9	I	gov.br	100	Unidade	R\$ 7,8000	22/03/2026	Sim
10	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,9000	04/11/2025	Sim
11	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 0,3400	23/12/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item

452798 - Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 5 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Vermelha , Tipo Bulbo: A60 , Frequência Nominal: 60 H

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2,4200

Média

R\$ 10,7263

● Mediana

R\$ 12,5000

Coefficiente de Variação: 56,1694%

Desvio Padrão: 6,0249

Maior Preço: R\$ 19,9000

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	167	Unidade	R\$ 19,0000	29/07/2026	Não
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	133	Unidade	R\$ 11,0000	19/06/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	230	Unidade	R\$ 2,4200	09/06/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,0000	09/04/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9900	12/01/2026	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	767	Unidade	R\$ 2,5000	17/12/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,0000	24/11/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,0000	05/11/2025	Sim
9	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,9000	04/11/2025	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,7100	23/03/2026	Não
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 25,0000	14/11/2025	Não
12	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 23,4000	14/11/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	355	Unidade	R\$ 19,9800	22/06/2026	Não
14	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 256,0000	12/08/2026	Não

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

Item: 3

2 de 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
240865 - Arandela Material: Vidro , Aplicação: Uso Interno	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 21,6600	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 21,6600		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,6600	29/07/2026	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
430914 - Placa Cega Material: Pvc Rígido , Cor: Branca , Aplicação: Tampa Caixa Rede Elétrica , Dimensões: 4 X 2 PO	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 2,4400	R\$ 4,9900	R\$ 4,9000
Coeficiente de Variação: 25,6393% Desvio Padrão: 1,2794 Maior Preço: R\$ 6,4200		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,9000	10/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,4400	03/09/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,9000	26/08/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	970	Unidade	R\$ 1,2600	16/08/2026	Não
5	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,4200	12/08/2026	Sim
i6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,0000	23/03/2026	Sim
7	I	FUNDACAO JOAQUIM NABUCO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,7000	09/02/2026	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,0500	04/12/2025	Sim
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,4000	25/11/2025	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0000	06/11/2025	Sim
11	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,0000	30/10/2025	Sim

12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 2,0800	16/07/2026	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	340	Unidade	R\$ 1,9900	06/07/2026	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 2,0600	07/10/2025	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,2900	12/10/2025	Não
16	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	340	Unidade	R\$ 1,8200	28/10/2025	Não
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,6900	12/11/2025	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,6700	07/07/2026	Não
19	I	ERO-MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,4000	02/03/2026	Não
20	I	MMS-FUNDAÇÃO SERVIÇOS DE SAÚDE DE DOURADOS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2,7900	09/03/2026	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 1,4535	05/02/2026	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 1,7000	12/01/2026	Não
23	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,2000	30/12/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 1,8800	18/12/2025	Não
25	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,2000	18/12/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 1,2600	26/08/2026	Não

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
350026 - Placa Cega Material: Pvc Rígido , Formato: Retangular , Cor: Branca , Características Adicionais: Módulos 3+3 , Dimensões: 4 X 4 PO	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 4,0000	R\$ 4,7700	R\$ 4,1100
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 21,2201% Desvio Padrão: 1,0122 Maior Preço: R\$ 6,2000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,1100	30/06/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,2000	09/06/2026	Sim
3	I	MPR-CÂMARA MUNICIPAL DE PAIÇANDU - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 4,0000	28/04/2026	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,0000	22/01/2026	Não

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

Item: 6

Descrição do item
602254 - Relé Fotelétrico Tensão Nominal: Bivolt 127/220 V, Potência Nominal: 1000 W, Características Adicionais: Com Base E Suporte De Fixação

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 15,2500

Média
R\$ 37,5538

● Mediana
R\$ 32,5300

Coefficiente de Variação: 47,4453%
Desvio Padrão: 17,8175
Maior Preço: R\$ 80,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	312	Unidade	R\$ 46,9800	13/10/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 15,3900	09/09/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 14,8000	19/08/2026	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 19,8000	18/08/2026	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 19,2700	11/08/2026	Não
6	I	PREFEITURA DE CAFELANDIA - PR - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 10,7700	31/07/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 21,1470	20/08/2026	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,2800	18/08/2026	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 23,2800	18/08/2026	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 39,0000	29/07/2026	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 46,8900	29/07/2026	Sim
12	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 29,8600	28/07/2026	Sim
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 80,0000	14/07/2026	Sim
14	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 24,6500	07/07/2026	Sim
15	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 21,4000	06/07/2026	Sim
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,9900	24/06/2026	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 26,5000	17/05/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 45,0000	17/05/2026	Sim
19	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO	2200	Unidade	R\$ 35,2000	14/05/2026	Sim

20	I	PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	17/04/2026	Sim
21	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 47,9900	18/03/2026	Sim
22	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	122	Unidade	R\$ 72,1600	12/03/2026	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 21,6200	14/01/2026	Não
24	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 16,0000	20/01/2026	Não
25	I	PREFEITURA DE SAO LUIS DO QUITUNDE - AL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,5875	12/01/2026	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,1400	04/02/2026	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	131	Unidade	R\$ 12,8000	04/03/2026	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	660	Unidade	R\$ 19,0000	09/03/2026	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	405	Unidade	R\$ 10,7000	17/03/2026	Não
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 14,0000	29/07/2026	Não
31	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,5400	24/07/2026	Não
32	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1410	Unidade	R\$ 11,9000	16/07/2026	Não
33	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE - RS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 12,4900	15/07/2026	Não
34	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 12,6800	14/07/2026	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 14,0000	14/07/2026	Não
36	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 17,8100	09/07/2026	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 19,0000	06/07/2026	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	678	Unidade	R\$ 11,5000	24/06/2026	Não
39	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,7400	16/06/2026	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 18,5400	16/06/2026	Não
41	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,9800	09/06/2026	Não
42	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,0000	09/06/2026	Não
43	I	ESP-SECRETARIA DOS TRANSPORTES METROPOLITS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 19,0000	17/05/2026	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,2300	14/05/2026	Não
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1025	Unidade	R\$ 10,9900	27/04/2026	Não
46	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	24/04/2026	Não
47	I	MPE-PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE ITAENGA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 23,9900	20/07/2026	Sim
48	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 15,2500	06/07/2026	Sim
49	I	PREFEITURA DE CAFELANDIA - PR - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 4,2500	31/07/2026	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	615	Unidade	R\$ 15,7300	13/07/2026	Não

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			
607428 - Lanterna Elétrica Material: Emborrachado , Tipo: Portátil, Recarregável , Características Adicionais: A Prova D'Água , Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob , Tipo Bateria: Recarregável Via Usb , Acessórios: Carregador Bivolt, Cabo Usb			Unidade	1			
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 53,8686%				
R\$ 15,1900	R\$ 87,4301	R\$ 77,4200	Desvio Padrão: 47,0974				
			Maior Preço: R\$ 189,0000				
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	40	Unidade	R\$ 150,0000	24/08/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 148,0000	27/07/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 108,0000	22/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 140,0000	30/06/2026	Sim
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 112,0000	29/05/2026	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 45,0000	07/05/2026	Sim
7	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,8400	31/03/2026	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 40,2300	16/03/2026	Sim
9	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 15,1900	10/03/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,0000	25/02/2026	Sim
11	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 62,0000	26/01/2026	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 78,5000	26/12/2025	Sim
13	I	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 31,1000	09/12/2025	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,5010	03/12/2025	Sim
15	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 145,0000	02/12/2025	Sim
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 76,3400	24/11/2025	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 64,9000	16/11/2025	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 189,0000	13/11/2025	Sim
19	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 96,0000	05/11/2025	Sim
ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO							

20	I	PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	08/10/2025	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 23,5000	26/08/2026	Não
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	244	Unidade	R\$ 43,5000	06/08/2026	Não
23	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,0000	10/07/2026	Não
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 46,0000	14/06/2026	Não
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,5000	29/10/2025	Não
26	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 55,0000	07/11/2025	Não
27	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 48,0000	10/11/2025	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,9000	17/05/2026	Não
29	I	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/RN - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	13/04/2026	Não
30	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 33,2300	30/03/2026	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 37,4000	13/10/2025	Não
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 521,4600	09/10/2025	Não

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

Item: 8

Descrição do item

633016 - Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Sem Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 20 X 12 X 2000 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,1900

Média

R\$ 8,2638

● Mediana

R\$ 7,5000

Coefficiente de Variação: 27,1098%

Desvio Padrão: 2,2403

Maior Preço: R\$ 14,5000

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	2	Unidade	R\$ 94,9900	13/09/2026	Não
2	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,9000	13/09/2026	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	630	Unidade	R\$ 8,9100	25/08/2026	Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,6500	18/08/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 14,5000	05/08/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 5,5000	23/07/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	950	Unidade	R\$ 6,8500	23/07/2026	Sim

8	I	MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 19,9000	22/07/2026	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,2700	20/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 19,1800	16/07/2026	Não
11	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 7,7000	14/07/2026	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	785	Unidade	R\$ 6,4900	13/07/2026	Sim
13	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,5000	22/06/2026	Sim
14	I	PMSP - SUBPREFEITURA JABAQUARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,8000	18/06/2026	Sim
15	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,0000	10/06/2026	Não
16	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,1000	10/06/2026	Não
17	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 5,1000	10/06/2026	Não
18	I	FUNDAÇÃO BENEFICENTE DE PEDREIRA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,0000	24/05/2026	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 7,4900	19/05/2026	Sim
20	I	MRO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 69,7300	06/05/2026	Não
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,2800	04/05/2026	Sim
22	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 7,6900	04/05/2026	Sim
23	I	EES-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,5000	16/04/2026	Sim
24	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	8220	Unidade	R\$ 7,5000	16/04/2026	Sim
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,9000	09/04/2026	Não
26	I	ECE-CONSORCIO PUB.DE SAUDE MICROREGIAO CRATO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,8800	22/03/2026	Não
27	I	EPB-SECRETARIA EST.DA MULHER E DA DIV.HUMANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,1900	18/11/2025	Sim
28	I	MMT - CAMARA MUNICIPAL DE CUIABA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 31,9000	09/11/2025	Não
29	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA-MA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,0000	29/10/2025	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
601980 - Jogo Chaves Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Tipo Ponta: Fenda E Philips , Material Cabo: Emborrachado , Tipo Cabo: Isolado , Quantidade Peças: 6 UN, Características Adicionais: Isolação De 1000v Ca , Bitola Ponta Fenda: 03= (1/4x6, 3/16x4, 1/8x3) POL, Bitola Ponta Philips: 03= (1/4x6, 3/16x4, 1/8x6) PO	Jogo	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 40,0000

Média

R\$ 67,3928

● Mediana

R\$ 63,5700

Coefficiente de Variação: 28,4818%

Desvio Padrão: 19,1947

Maior Preço: R\$ 106,5400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 43,4700	05/10/2026	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	8	Jogo	R\$ 165,0000	21/09/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 65,3400	26/08/2026	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 26,5200	24/08/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Jogo	R\$ 38,0000	24/08/2026	Não
6	I	CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM - Compras.gov.br	32	Jogo	R\$ 97,3800	20/08/2026	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 40,0000	16/08/2026	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 59,0000	13/08/2026	Sim
9	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	3	Jogo	R\$ 99,3500	12/08/2026	Sim
10	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 93,9000	12/08/2026	Sim
11	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Jogo	R\$ 49,0000	12/08/2026	Sim
12	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	9	Jogo	R\$ 93,5900	12/08/2026	Sim
13	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Jogo	R\$ 93,2600	12/08/2026	Sim
14	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 34,8200	11/08/2026	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 187,0000	10/08/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 20,5800	05/08/2026	Não
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 158,3800	04/08/2026	Não
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 50,0000	03/08/2026	Sim
19	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	25	Jogo	R\$ 91,0000	26/07/2026	Sim
20	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 52,7200	24/07/2026	Sim
21	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Jogo	R\$ 67,9000	16/07/2026	Sim
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 30,0000	16/07/2026	Não
23	I	ETO-ASSOCIAÇÃO DE APOIO E.E AMÂNCIO DE MORAES - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 61,8000	08/07/2026	Sim
24	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 50,0000	06/07/2026	Sim
25	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Jogo	R\$ 138,3900	06/07/2026	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

26	I	gov.br	9	Jogo	R\$ 45,5000	06/07/2026	Sim
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 71,9900	04/07/2026	Sim
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 55,0000	01/07/2026	Sim
29	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 53,0000	24/06/2026	Sim
30	I	ERN-FUNDAÇÃO UNI. DO EST. RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	30	Jogo	R\$ 120,0000	24/06/2026	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	3	Jogo	R\$ 109,9900	23/06/2026	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Jogo	R\$ 29,0000	16/06/2026	Não
33	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Jogo	R\$ 48,4600	11/06/2026	Sim
34	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 106,5400	08/06/2026	Sim
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Jogo	R\$ 25,3000	02/06/2026	Não
36	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	6	Jogo	R\$ 128,5300	01/06/2026	Não
37	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	100	Jogo	R\$ 31,0000	25/05/2026	Não
38	I	AGENCIA NACIONAL DE SAUDE SUPLEMENTAR - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 121,3500	20/05/2026	Não
39	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 49,3911	20/05/2026	Sim
40	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 58,3800	13/05/2026	Sim
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 73,9500	12/05/2026	Sim
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	8	Jogo	R\$ 80,4900	29/04/2026	Sim
43	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 89,9500	30/03/2026	Sim
44	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	30	Jogo	R\$ 68,8500	05/03/2026	Sim
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Jogo	R\$ 67,9800	03/03/2026	Sim
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 155,0000	02/03/2026	Não
47	I	EPR - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ - Compras.gov.br	35	Jogo	R\$ 113,8900	02/03/2026	Não
48	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 79,8000	09/02/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 52,0000	06/02/2026	Sim
50	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 47,5800	27/01/2026	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
445372 - Alicata Universal Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Tipo Corte: Lateral , Comprimento: 8 PO	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 15,0000	R\$ 28,8163	R\$ 28,0000
Coeficiente de Variação: 25,8035%		
Desvio Padrão: 7,4356		
Maior Preço: R\$ 45,4600		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 22,0000	05/10/2026	Sim
2	I	PMSP - SUBPREFEITURA SANTO AMARO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 57,2900	30/09/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 43,5100	30/09/2026	Sim
4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 42,5500	28/09/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	21/09/2026	Sim
6	I	INSTITUTO NAC.DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO-ITI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,0000	17/09/2026	Sim
7	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 37,0000	14/09/2026	Sim
8	I	FUNDAcao UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,7800	10/09/2026	Sim
9	I	FUNDAcao UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 30,7600	10/09/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 27,9000	09/09/2026	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,1600	03/09/2026	Sim
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 29,9900	02/09/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 14,8900	01/09/2026	Não
14	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 59,3800	26/08/2026	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,8900	25/08/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	88	Unidade	R\$ 55,1300	25/08/2026	Não
17	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 45,4600	25/08/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	232	Unidade	R\$ 25,9500	24/08/2026	Sim
19	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 65,0000	24/08/2026	Não
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 29,0000	24/08/2026	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	337	Unidade	R\$ 23,4000	20/08/2026	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 20,2500	19/08/2026	Sim
		SERVIÇO AUT.DE ÁGUA E ESG.DE					

23	I	MAREC.C.RONDON - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 36,3000	10/08/2026	Sim
24	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 28,0000	09/08/2026	Sim
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,5600	09/08/2026	Não
i 26	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 39,2700	06/08/2026	Sim
27	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 22,1000	05/08/2026	Sim
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 28,0000	05/08/2026	Sim
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	03/08/2026	Sim
30	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 24,8400	31/07/2026	Sim
i 31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 86,2300	30/07/2026	Não
i 32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 32,4100	29/07/2026	Sim
i 33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 24,9000	29/07/2026	Sim
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 35,2200	29/07/2026	Sim
35	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 36,2500	28/07/2026	Sim
36	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 33,9900	28/07/2026	Sim
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 30,9000	27/07/2026	Sim
38	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 64,0000	27/07/2026	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 21,1800	26/07/2026	Sim
40	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 39,0000	24/07/2026	Sim
41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 31,8900	24/07/2026	Sim
42	I	PREFEITURA DE PARANAGUÁ - PR - Compras.gov.br	139	Unidade	R\$ 12,5500	23/07/2026	Não
43	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 20,6780	23/07/2026	Sim
44	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,0000	23/07/2026	Sim
45	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 15,0000	22/07/2026	Sim
46	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 25,0000	22/07/2026	Sim
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 28,0000	21/07/2026	Sim
48	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,4500	21/07/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,5000	21/07/2026	Sim
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 19,9900	21/07/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
615771 - Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado , Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Comprimento: 8 POL, Aplicação: Equipamentos E Instalações Elétricas , Características Adicionais: Bico Reto Com Isolamento	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 6,8100	R\$ 49,7096	R\$ 34,3400
Coeficiente de Variação: 102,0879% Desvio Padrão: 50,7475 Maior Preço: R\$ 296,0000		
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	2	Unidade	R\$ 30,0000	20/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 55,0000	14/09/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 40,0000	10/09/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 142,3100	09/09/2026	Sim
5	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 79,0000	07/09/2026	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,0000	24/08/2026	Sim
7	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,8100	12/08/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,8100	12/08/2026	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,9000	12/08/2026	Sim
i10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28,6900	06/08/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 16,0000	05/08/2026	Sim
12	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,0000	04/08/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	03/08/2026	Sim
i14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,8500	30/07/2026	Sim
15	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 88,1100	29/07/2026	Sim
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 24,5000	26/07/2026	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,3400	16/07/2026	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 27,2500	15/07/2026	Sim
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 28,2800	09/07/2026	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38,0000	01/07/2026	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 51,0400	01/07/2026	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 41,8300	01/07/2026	Sim

23		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 34,2500	07/06/2026	Sim
24		AGENCIA NACIONAL DE SAUDE SUPLEMENTAR - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 62,0000	20/05/2026	Sim
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 27,6000	26/04/2026	Sim
26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 37,4000	06/04/2026	Sim
27		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 15,0000	30/03/2026	Sim
28		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	14 Unidade	R\$ 43,0000	09/03/2026	Sim
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25 Unidade	R\$ 38,9800	03/03/2026	Sim
30		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 24,2500	04/02/2026	Sim
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 36,0000	29/01/2026	Sim
32		SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/MG - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 296,0000	26/01/2026	Sim
33		SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/MG - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 218,0100	26/01/2026	Sim
34		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 34,3400	15/01/2026	Sim
35		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 15,8500	14/01/2026	Sim
36		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 44,2800	13/01/2026	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 19,0000	18/12/2025	Sim
38		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 31,0000	11/12/2025	Sim
39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 43,3500	04/12/2025	Sim
40		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 24,0000	27/11/2025	Sim
41		ERO-DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - Compras.gov.br	24 Unidade	R\$ 83,5600	26/11/2025	Sim
42		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 32,7100	18/11/2025	Sim
43		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 40,0000	17/11/2025	Sim
44		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 44,2800	12/11/2025	Sim
45		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 20,5800	12/11/2025	Sim
46		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 15,9900	12/11/2025	Sim
47		PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY-ES - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 29,9900	04/11/2025	Sim
48		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	69 Unidade	R\$ 37,0000	28/10/2025	Sim
49		SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 29,6300	21/10/2025	Sim

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
303943 - Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Corte: Diagonal , Material Cabo: Aço Cromo Vanádio Plastificado , Tipo Cabo: Isolado , Uso: Elétrico , Tipo: Profissional , Comprimento: 6 PO	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 17,8400	R\$ 28,4270	R\$ 28,0000
Coeficiente de Variação: 33,6441% Desvio Padrão: 9,5640 Maior Preço: R\$ 68,1000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 28,0000	21/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 27,3200	12/08/2026	Sim
3	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,6700	11/08/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,3400	04/08/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,0000	04/08/2026	Sim
6	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 19,3200	24/07/2026	Sim
7	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 28,0200	22/07/2026	Sim
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 68,1000	16/07/2026	Sim
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 25,8600	14/07/2026	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 29,2300	09/07/2026	Sim
11	I	ESP-FUNDAÇÃO CASA - SP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 17,8400	08/06/2026	Sim
12	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 23,0000	03/06/2026	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,1900	12/05/2026	Sim
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 36,0000	21/04/2026	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 38,7300	16/04/2026	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 22,3100	31/03/2026	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 18,2400	16/03/2026	Sim
18	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 18,4900	05/02/2026	Sim
19	I	MPA-PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,2000	04/12/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 29,6700	24/11/2025	Sim
21	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 22,0000	16/11/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

22	I	gov.br	2	Unidade	R\$ 28,0000	12/11/2025	Sim
23	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 29,8500	07/11/2025	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 25,0000	06/11/2025	Sim
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,1700	30/10/2025	Sim
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	23/10/2025	Sim
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 26,9800	22/10/2025	Sim

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

Item: 13

Descrição do item

615306 - Detector Ausencia Tensão Tipo: Sem Contato , Uso: Autoteste , Faixa Tensão: 1 A 138 KV, Aplicação: Rede De Baixa E Alta Tensão , Características Adicionais: Com Indicador Sonoro E Com Indicador Visual , Faixa De Operação: Baixa: 50v A 1500v Ac, Alta: 1,5kv A 138kv Ac , Alimentação: Bateria 9v

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,0000

Média

R\$ 940,0752

● Mediana

R\$ 650,0000

Coeficiente de Variação: 94,5369%

Desvio Padrão: 888,7179

Maior Preço: R\$ 2.700,0000

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	2	Unidade	R\$ 1.826,8400	25/08/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	123	Unidade	R\$ 650,0000	04/08/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.394,0000	12/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.835,6300	08/07/2026	Sim
5	I	PMSF - SUBPREFEITURA ARICAND. /FORMOSA/CARRÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.586,0000	29/06/2026	Sim
6	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.228,6000	11/06/2026	Sim
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 194,0000	02/06/2026	Sim
8	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.700,0000	21/05/2026	Sim
9	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 79,0000	28/04/2026	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 67,0000	16/04/2026	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 499,9500	13/04/2026	Sim
12	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,3200	07/04/2026	Sim
13	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 14,0000	18/03/2026	Sim

14	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 109,4200	17/03/2026	Sim
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 989,0000	10/03/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASILIA - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 27,0000	05/01/2026	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.013,7100	15/12/2025	Sim
18	I	JMF/DIR. DO FORO - 2A. CJM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 21,1100	01/12/2025	Sim
19	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.300,0000	12/11/2025	Sim
20	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 494,0000	11/11/2025	Sim
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.696,0000	05/11/2025	Sim

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

Nota Técnica

1. INTRODUÇÃO

A presente Nota Técnica visa especificar de forma clara, precisa e impessoal os materiais elétricos, luminárias e ferramentas manuais necessários para atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva das instalações da **Estação Radiogoniométrica da Marinha em Natal (ERMN)**. O objetivo é subsidiar, garantindo a ampla competitividade e a conformidade com as normas técnicas vigentes.

2. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS ITENS

Os itens abaixo foram descritos sem indicação de marcas, priorizando características de desempenho, segurança e dimensões padronizadas:

Item Descrição Detalhada do Material / Equipamento

- 01

Lâmpada LED Verde: Tensão nominal bivolt; potência nominal de 5 W; tipo de base E-27; cor da luz verde; tipo de bulbo A60; frequência nominal de 60 Hz.
- 02

Lâmpada LED Vermelha: Tensão nominal bivolt; potência nominal de 5 W; tipo de base E-27; cor da luz vermelha; tipo de bulbo A60; frequência nominal de 60 Hz.
- 03

Arandela: Material em vidro; aplicação para uso interno.
- 04

Placa Cega 4" x 2": Material em PVC rígido; cor branca; aplicação para tampa de caixa de rede elétrica; dimensões nominais de 4 x 2 polegadas.
- 05

Placa Cega 4" x 4": Material em PVC rígido; formato retangular; cor branca; características adicionais: suporte para módulos 3+3; dimensões nominais de 4 x 4 polegadas.

06	Relé Fotoelétrico: Tensão nominal bivolt (127/220 V); potência nominal suportada de até 1000 W; acompanhado obrigatoriamente de base e suporte de fixação.
07	Lanterna Elétrica Portátil: Corpo em material emborrachado; tipo portátil e recarregável; características adicionais: à prova d'água; luminosidade mínima de 100 lúmens; tipo de lâmpada LED COB; bateria interna recarregável via USB; acompanha carregador bivolt e cabo USB.
08	Canaleta com Adesivo: Material em PVC (Cloreto de Polivinila); tipo com tampa; cor branca; características adicionais: sem divisória interna, com fita adesiva dupla face integrada; aplicação em instalações elétricas aparentes; dimensões de 20 x 12 x 2000 mm.
09	Jogo de Chaves de Fenda/Philips (Isoladas): Haste em aço cromo vanádio; pontas tipo fenda e Philips; cabo emborrachado e isolado; quantidade de peças por jogo: 6 unidades; características adicionais: isolamento elétrica para até 1000V CA; bitolas das pontas fenda: 3 peças (1/4x6", 3/16x4", 1/8x3"); bitolas das pontas Philips: 3 peças (1/4x6", 3/16x4", 1/8x6").
10	Alicate Universal 8": Material em aço cromo vanádio; cabo plástico injetado com isolamento elétrico para até 1000 Volts; tipo de corte lateral; comprimento total de 8 polegadas.
11	Alicate de Bico Reto 8": Material em aço cromo vanádio; acabamento superficial fosfatizado; cabo isolado para até 1000 Volts; comprimento total de 8 polegadas; aplicação em equipamentos e instalações elétricas; características adicionais: bico reto com isolamento de segurança.
12	Alicate de Corte Diagonal 6": Material em aço cromo vanádio; tipo de corte diagonal; cabo em aço cromo vanádio plastificado e isolado; uso elétrico profissional; comprimento total de 6 polegadas.
13	Detector de Ausência de Tensão por Aproximação: Tipo sem contato físico; com função de autoteste; faixa ampla de tensão de 1 V a 138 KV; aplicação em redes de baixa e alta tensão; características adicionais: indicador sonoro e visual de presença de carga; faixa de operação em baixa tensão (50V a 1500V AC) e alta tensão (1,5KV a 138KV AC); alimentação por bateria de 9V.

3. REQUISITOS GERAIS E DE QUALIDADE

- **Normas Técnicas:** Todos os materiais elétricos de instalação e ferramentas isoladas deverão atender rigorosamente às normas regulamentadoras nacionais (**ABNT, NBR e NR-10**) para garantir a segurança dos operadores.
- **Garantia:** Os itens de medição e ferramentas (como o detector de tensão e alicates) deverão apresentar garantia mínima de fábrica contra defeitos de fabricação.
- **Acondicionamento:** Os produtos devem ser entregues em suas embalagens originais, lacradas, constando de forma clara os dados do fabricante, características técnicas e prazos de validade (quando aplicável).

4. CONCLUSÃO

Diante das especificações apresentadas, esta Nota Técnica considera os itens descritos aptos para seguir para o setor de compras e licitações para a devida **abertura de pesquisa de preços no mercado**, visando obter a proposta mais vantajosa para a Administração Naval.

Documento assinado digitalmente
 **ALAELCIO ANTONIO XAVIER**
Data: 26/10/2026 11:51:35-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ALAELCIO ANTONIO XAVIER
Capitão-Tenente (RM1-AA)
Membro da Equipe de Planejamento

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.

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