

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 08/06/2026 09:45

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 56/2026      **UASG** 113201      **Status** Concluída      **Editado por** MARCOS DO PATROCINIO PADILHA

**Título:** ELETRODOMÉSTICOS

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 8      **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 38.665,0651

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
232283 - Refrigerador Expositor Tipo: Vertical , Capacidade: 405 L, Aplicação: Refrigeração Enlatados E Congelados , Características Adicionais: Porta De Vidro Transparente	Unidade	1

**Consolidação dos preços cotados**

<a href="#">Menor Preço</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Média</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Coeficiente de Variação: 11,5112%</a>
R\$ 3.426,5100	R\$ 4.444,6657	R\$ 4.348,2000	<a href="#">Desvio Padrão: 511,6348</a>
			<a href="#">Maior Preço: R\$ 5.868,0000</a>

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.347,5000	04/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.348,2000	17/04/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.348,2000	17/04/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.000,0000	17/04/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.045,3800	26/03/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.050,0000	26/03/2026	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4.028,1100	26/03/2026	Sim
8		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.970,0000	12/03/2026	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

9	I	gov.br	7	Unidade	R\$ 3.426,5100	09/02/2026	Sim
10	I	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDÍO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5.500,0000	23/01/2026	Sim
11	I	ESP-Secretaria da Segurança Pública - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.597,7000	11/12/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCÍTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.189,3200	24/11/2025	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCÍTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.299,9300	06/10/2025	Sim
<b>i</b> 14	I	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 5.868,0000	18/09/2025	Sim
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO/RN - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 4.267,0000	21/08/2025	Sim
16	I	ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	287	Unidade	R\$ 4.190,0000	11/07/2025	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCÍTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.440,0000	03/07/2025	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCÍTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.499,3500	12/06/2025	Sim
19	III	FRIGELAR - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.702,6400	19/05/2026	Sim
20	III	CHEFINOX EQUIPAMENTOS PARA COZINHA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.600,4000	19/05/2026	Sim
21	III	DUFRIO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.619,7400	19/05/2026	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
638385 - Aquecedor De Marmitta Material: Aço Inoxidável , Tensão: 127/220 V, Capacidade: 36 UN, Comprimento: 660 MM, Largura: 550 MM, Altura: 640 M	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 3.229,0000	R\$ 3.500,7200	R\$ 3.299,2800
Coeficiente de Variação: 11,4443% Desvio Padrão: 400,6332 Maior Preço: R\$ 4.289,0600		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MÁQUINAS SERAFIM - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 3.229,0000	22/05/2026	Sim
2	III	MAGAZINE LUIZA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 3.435,2600	20/05/2026	Sim
3	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.289,0600	22/05/2026	Sim
4	III	GRUPO ARIMAQ - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 3.299,2800	22/05/2026	Sim
5	III	ACIMAQ EQUIPAMENTOS COMERCIAIS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 3.251,0000	25/05/2026	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
296146 - Frigobar Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 127 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prateleiras Removíveis	Unidade	4

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 25,8881%
R\$ 990,0000	R\$ 1.234,4443	R\$ 1.141,4700	Desvio Padrão: 319,5742 Maior Preço: R\$ 1.998,0000

**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	1	Unidade	R\$ 1.179,0000	17/03/2026	Sim
2		PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.030,0000	05/03/2026	Sim
3		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.102,3900	26/02/2026	Sim
4		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 990,0000	03/07/2025	Sim
5		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 1.200,2500	17/06/2025	Sim
6		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 1.141,4700	17/06/2025	Sim
<b>i</b> 7		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.998,0000	08/06/2025	Sim

**Legenda:**

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

### Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
222955 - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 293 L, Capacidade Congelador: 65 L, Altura: 185 CM, Largura: 62 CM, Profundidade: 69,50 CM, Tipo Portas: Reversíveis , Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 110 V, Temperatura Operação Congelador: -10 A 0 °C, Temperatura Operação Refrigerador: 0 A 10 °C, Características Adicionais: Gavetas Refrigerador	Unidade	2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 6,9014%
R\$ 2.022,6100	R\$ 2.217,5220	R\$ 2.175,0000	Desvio Padrão: 153,0406 Maior Preço: R\$ 2.490,0000

**Método de cálculo adotado:** Média


Filtro Aplicado


**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL					

1		E QUAL.IND. - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.165,0000	23/11/2025	Sim
2		PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.490,0000	07/11/2025	Sim
3		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.175,0000	21/10/2025	Sim
4		ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.235,0000	14/07/2025	Sim
5		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.022,6100	26/06/2025	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
218418 - Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 32 L, Potência: 900 WATT, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Alarme Sonoro , Comprimento: 43 CM, Largura: 54,70 CM, Altura: 32,70 C	Unidade	6
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 498,7800	R\$ 646,6371	R\$ 642,1750
Coeficiente de Variação: 18,8606% Desvio Padrão: 121,9594 Maior Preço: R\$ 999,9900		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 718,0000	05/05/2026	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 648,9000	16/03/2026	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	132	Unidade	R\$ 648,9000	16/03/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 613,4500	12/11/2025	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 613,4500	12/11/2025	Sim
6		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 710,0000	09/11/2025	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 635,4500	06/11/2025	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 676,9900	30/10/2025	Sim
9		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 520,0000	17/10/2025	Sim
10		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	368	Unidade	R\$ 498,7800	03/10/2025	Sim
11		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	122	Unidade	R\$ 498,7800	03/10/2025	Sim
12		MPE-FUNDO MUNICIP. DE SAÚDE DE LAGOA DO CARRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 561,0000	03/09/2025	Sim
13		PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 999,9900	18/08/2025	Sim
14		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 709,2300	05/08/2025	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
253537 - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 480 L, Sistema Degelo: Frost Free , Características Adicionais: Descongelamento Automático	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 2.781,0000	R\$ 3.957,1724	R\$ 3.916,5000
Coeficiente de Variação: 19,9378%		
Desvio Padrão: 788,9750		
Maior Preço: R\$ 7.998,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - ES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.020,0000	21/05/2026	Sim
2		MPR-FUNDAÇÃO ASSISTENC. SOCIAL PONTA GROSSA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.950,0000	18/05/2026	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.619,0000	14/05/2026	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.990,0000	14/05/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 4.107,0000	26/05/2026	Sim
6		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.651,2500	04/05/2026	Sim
7		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.700,0000	22/04/2026	Sim
8		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 4.170,9600	13/04/2026	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.167,8000	18/03/2026	Sim
10		PMS-AGENCIA REGULADORA SERVS. PUBL DE S PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.049,6800	19/02/2026	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.768,5000	18/02/2026	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.141,0000	27/01/2026	Sim
13		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.700,0000	06/01/2026	Sim
14		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.577,8100	05/01/2026	Sim
15		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3.150,0000	29/12/2025	Sim
16		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.400,0000	12/12/2025	Sim
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.840,0000	09/12/2025	Sim
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 4.136,5400	01/12/2025	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.798,9900	26/11/2025	Sim
20		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.180,0000	11/11/2025	Sim
21		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.530,0000	11/11/2025	Sim
		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br					

i22		gov.br	1	Unidade	R\$ 3.999,9900	04/11/2025	Sim
23		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.998,0000	04/11/2025	Sim
24		CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.154,5700	02/10/2025	Sim
i25		EMPRESA GESTORA DE ATIVOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.781,0000	02/10/2025	Sim
i26		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.999,9900	30/09/2025	Sim
27		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.763,0000	26/09/2025	Sim
28		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.450,0000	17/09/2025	Sim
29		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.348,0000	15/09/2025	Sim
30		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3.788,0000	15/09/2025	Sim
31		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.990,0000	15/09/2025	Sim
32		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3.681,7300	15/09/2025	Sim
33		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.465,8200	15/09/2025	Sim
34		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 3.320,0000	15/09/2025	Sim
35		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.267,0000	18/08/2025	Sim
36		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.952,0000	04/08/2025	Sim
i37		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.246,1300	30/07/2025	Sim
38		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.010,0000	24/07/2025	Sim
39		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.510,0000	11/07/2025	Sim
40		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3.510,0000	11/07/2025	Sim
41		ESP-SECRETARIA DE PARCERIAS EM INVESTIMENTOS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.205,1200	07/07/2025	Sim
42		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.387,1300	03/07/2025	Sim
43		INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 3.651,2500	03/07/2025	Sim
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 3.029,0000	02/07/2025	Sim
45		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.916,5000	03/06/2025	Sim

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606509 - Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável 430. , Capacidade: 8 L, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Medidas Aproximadas: 29cm X 36cm X 74cm (Comprimen , Potência: 1.300	Unidade	2

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 712,6100

Média

R\$ 1.190,7593

● Mediana

R\$ 993,1800

Coefficiente de Variação: 50,3611%

Desvio Padrão: 599,6792

Maior Preço: R\$ 3.848,0000

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	32	Unidade	R\$ 918,7700	23/04/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 993,3000	17/04/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 993,3000	17/04/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 993,3000	17/04/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 993,1800	17/04/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 992,5900	17/04/2026	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 992,0200	17/04/2026	Sim
8		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.900,0000	09/04/2026	Sim
9		FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - AL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.200,0000	23/03/2026	Sim
10		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.034,9300	23/02/2026	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.300,0000	21/12/2025	Sim
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 889,9000	02/12/2025	Sim
13		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.799,0000	27/11/2025	Sim
14		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 931,0000	27/11/2025	Sim
15		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 934,0000	26/11/2025	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.136,0000	25/11/2025	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 819,0000	24/11/2025	Sim
18		PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 874,0000	07/11/2025	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.125,0000	09/10/2025	Sim
20		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 900,0000	06/10/2025	Sim
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.056,6400	09/09/2025	Sim
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 712,6100	25/08/2025	Sim
23		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 930,1100	07/08/2025	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 989,3700	17/07/2025	Sim
25		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 960,0000	09/07/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

26	I	gov.br	27	Unidade	R\$ 2.249,0000	28/05/2025	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.848,0000	28/05/2025	Sim
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.128,0000	28/05/2025	Sim
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 939,0000	27/05/2025	Sim

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
622642 - Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 22 L, Potência: 1000 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Industrial	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 2.845,0000	R\$ 3.969,1140	R\$ 4.034,0000
Coeficiente de Variação: 18,1579% Desvio Padrão: 720,7058 Maior Preço: R\$ 4.900,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ERO-SUPERINTENDÊNCIA EST. G.DOS G.P.ADMINIST. - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.900,0000	29/04/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.556,6000	09/01/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.845,0000	18/09/2025	Sim
4	I	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/MG - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 4.034,0000	21/07/2025	Sim
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 4.509,9700	11/07/2025	Sim

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de eletrodomésticos e contempla 08 itens, englobando aparelhos como refrigeradores, fornos micro-ondas, frigobar, aquecedor de marmitas e cafeteira elétrica, conforme Relatório Resumido de Pesquisa de Preços emitido em 08/06/2026.

### FONTES CONSULTADAS

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e III do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65 /2021:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo, notadamente o **Compras.gov.br**, e às contratações similares feitas pela Administração Pública para a maioria dos **itens (1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8)**.

A preferência pelo uso do painel de preços governamental segue rigorosamente o que determina a legislação.

**O item 2 (Aquecedor de Marmita) não teve a fonte oficial priorizada em razão da ausência de compras governamentais disponíveis, o que justificou a coleta de dados exclusivamente em sítios eletrônicos especializados.**

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações. Esta amostra validada atende plenamente ao normativo, que exige um conjunto composto por três ou mais preços oriundos dos parâmetros de pesquisa estabelecidos pela IN SEGES/ME nº 65 /2021.

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO

O preço estimado da contratação dos itens é **R\$ 38.665,07 (trinta e oito mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sete centavos)** , dispostos da seguinte maneira :

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição Resumida	Unidade	Quantidade	Método Adotado	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
1	Refrigerador Expositor Vertical 405L	Unidade	1	Média	R\$ 4.444,67	R\$ 4.444,67
2	Aquecedor De Marmita	Unidade	1	Média	R\$ 3.500,72	R\$ 3.500,72
3	(Frigobar 120 L	Unidade	4	Mediana	R\$ 1.141,47	R\$ 4.565,88
4	(Refrigerador Duplex 293 L)	Unidade	2	Média	R\$ 2.217,52	R\$ 4.435,04
5	Forno Microondas 32 L	Unidade	6	Média	R\$ 646,64	R\$ 3.879,84
6	Refrigerador Duplex 480 L	Unidade	2	Média	R\$ 3.957,17	R\$ 7.914,34

7	Cafeteira Elétrica 8 L	Unidade	2	Média	R\$ 993,18	R\$ 1.986,36
8	Forno Microondas 22 L	Unidade	2	Mediana	R\$ 3.969,11	R\$ 7.938,22
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>						<b>R\$ 38.665,07</b>

#### METODOLOGIA

Para obtenção do preço estimado, foram considerados os dados estatísticos extraídos do Relatório Resumido de Pesquisa de Preços, especialmente: menor preço, maior preço, média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação

A metodologia adotada combinou o uso da média aritmética e da mediana, conforme o grau de dispersão dos preços coletados em cada item.

Para fins de análise técnica, utilizou-se o Coeficiente de Variação (CV) como indicador de homogeneidade ou dispersão da amostra, em consonância com as boas práticas recomendadas pelo Tribunal de Contas da União (TCU). Assim:

- **a) Média Aritimética** : Nos **itens 1, 2, 4, 5, 6 e 8**, cujos coeficientes de variação oscilaram entre um mínimo de 6,90% e um máximo de 19,93%, adotou-se a **Média Aritimética**, por se tratar de conjunto de preços com dispersão baixa ou moderada, representativo do comportamento ordinário do mercado .
- **b) Mediana**: Aplicada aos itens que apresentaram uma dispersão acentuada entre os valores cotados. O uso da mediana isola e neutraliza o impacto de eventuais distorções nas pontas da amostra (extremos e *outliers*) , o que garante que o preço de referência permaneça atrativo, mas blinde a Administração contra o risco de sobrepreço. A mediana foi utilizada no **Item 3** (que apresentou CV elevado de 25,88%) e no **Item 7** (cuja altíssima variação chegou a 50,36%).

Registra-se que a IN SEGES/ME nº 65/2021 admite a utilização de média, mediana ou outro método estatístico, desde que devidamente justificado no processo. No presente caso, a escolha foi estritamente fundamentada no comportamento estatístico de cada amostra, de modo a assegurar uma estimativa compatível, razoável e tecnicamente defensável.

#### FÓRMULAS APLICADAS:

- **Média**: Soma dos valores das amostras válidas dividida pelo número de amostras
- **Mediana**: Valor central do conjunto de preços extraídos após ordenação
- **Desvio Padrão (D)**: Raiz quadrada da variância.  $D = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}}$  [cite: 5].
- **Coeficiente de Variação (CV)**: Medida de dispersão calculada pela divisão do desvio padrão pela média aritmética ( $CV = D / \bar{x}$ )

#### IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida pelo servidor Marcos do Patrocínio Padilha, matrícula CNEN nº00991-0, lotado na Divisão de Logística, Engenharia e Infraestrutura - DILIE/CNEN.

#### CONCLUSÃO

Diante da análise realizada, conclui-se que a pesquisa de preços foi elaborada em conformidade com os parâmetros legais e normativos aplicáveis, contemplando fontes adequadas, série de preços coletados, análise crítica, metodologia estatística justificada, memória de cálculo e identificação dos responsáveis.

A utilização da média e/ou da mediana, conforme o coeficiente de variação da amostra, mostra-se tecnicamente adequada para obtenção de estimativa compatível com os preços praticados no mercado.

Assim, o valor estimado de **R\$ 38.665,07 (trinta e oito mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sete centavos )** é considerado compatível com os preços pesquisados e apto a subsidiar a definição do orçamento estimado da contratação.

Encaminhe-se a presente Nota Técnica à autoridade competente para conhecimento, aprovação, se cabível, e adoção das providências subsequentes no âmbito da fase preparatória da licitação.

Rio de Janeiro, 08 de junho de 2026.

## REFERÊNCIAS

- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.
- Relatório Resumido de Pesquisa de Preços nº 56/2026 gerado pelo sistema Compras.gov.br.

---

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.

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