Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 05/11/2026 13:48

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
112/2026	783401	Concluída	CLEUDIAN SIQUEIRA BENICIO

Título: PERIFERICOS COMPUTADOR

Observações:

Total de itens cotados: 7

Valor total da pesquisa de preços: R$ 2.103,3150

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
631084 - Processador Tipo: Lga 1200 , Velocidade Processamento: 3.70 Ghz / 4.40 GHZ, Modelo: Intel Core I5-10400 , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 6 MB, Aplicação: Computador	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 459,8200	R$ 681,3117	R$ 669,0250	Coeficiente de Variação: 25,4510% Desvio Padrão: 173,4006 Maior Preço: R$ 890,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	13	Unidade	R$ 800,0000	08/07/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 459,8200	22/06/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 862,0000	22/06/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 538,0000	03/11/2025	Sim
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	14	Unidade	R$ 538,0500	14/10/2025	Sim
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 54,0000	14/10/2025	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 215,0000	12/11/2025	Não
8	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 9.950,0000	13/01/2026	Não
9	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.993,6100	07/12/2025	Não

10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.910,0000	16/10/2025	Não
11	I	CONSELHO REGIONAL DE QUíMICA DA 7ª REGIãO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.890,0000	28/04/2026	Não
12	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 1.489,9900	14/05/2026	Não
13	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.198,5500	14/10/2025	Não
14	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	14	Unidade	R$ 369,7800	14/10/2025	Não
15	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 400,0000	30/12/2025	Não
16	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 1.009,0000	24/06/2026	Não
17	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 890,0000	30/12/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485396 - Placa Mãe Componentes: Chipset: Intel B560 Express , Aplicação: Microcomputador , Tipo Portas: 1x Porta D-Sub, 1x Porta Hdmi, 4x Porta Usb 3.2 Ge , Memória Expansão: 128 GB, Características Adicionais: Graphic: 1x Displayport, 1x Hdmi Port , Tipo: Lga 1200 , Slots: 1x Pci Express X16 Slot, 1x Pci Express X1 Slots , Memória Ram: 4 X Dimm , Padrão: Ddr4 Dual Channel Memory Arc Hitecture	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 369,9000	R$ 535,0450	R$ 517,9900	Coeficiente de Variação: 28,6569% Desvio Padrão: 153,3274 Maior Preço: R$ 883,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EPA-COMP.DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO PARÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 487,9900	04/08/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 883,0000	22/07/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 573,6000	08/07/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 384,0000	02/07/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 569,0000	08/01/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R$ 699,0000	02/01/2026	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 466,0700	07/12/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 369,9000	10/10/2025	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	205	Unidade	R$ 369,9000	10/10/2025	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 547,9900	12/09/2025	Sim

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
619314 - Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 1 GB, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi , Modelo: Gddr3 , Características Adicionais: Clock: 800 Mhz - Interface: 64 Bits , Barramento: Pci Express 1.1 , Compatibilidade: : Direct X 11 Benchmark Da Placa: Dota 2: 46 -	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 127,2600	R$ 163,5060	R$ 169,9000	Coeficiente de Variação: 20,4061% Desvio Padrão: 33,3652 Maior Preço: R$ 217,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 217,0000	01/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 128,5500	06/10/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 169,9000	09/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 174,8200	13/11/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 127,2600	06/11/2025	Sim
6	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 11.999,0000	03/09/2025	Não
7	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	27	Unidade	R$ 9.699,0000	03/09/2025	Não
8	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	27	Unidade	R$ 7.899,0000	03/09/2025	Não
9	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 6.599,0000	03/09/2025	Não
10	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	26	Unidade	R$ 1.589,0000	03/09/2025	Não
11	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.200,0000	03/09/2025	Não
12	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	29	Unidade	R$ 979,9800	17/06/2026	Não
13	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	26	Unidade	R$ 820,0000	03/09/2025	Não
14	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA - RJ - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 600,0000	08/01/2026	Não
15	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 450,0000	19/01/2026	Não
16	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 349,0000	03/09/2025	Não

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
482808 - Fonte Estação Trabalho Referência: Pn 344747-0001 , Aplicação: Estação De Trabalho Marca Dell Modelo Opitplex 380	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 104,5000	R$ 292,6250	R$ 138,5000	Coeficiente de Variação: 98,3264% Desvio Padrão: 287,7276 Maior Preço: R$ 789,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 169,0000	20/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 108,0000	29/03/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 104,5000	09/12/2025	Sim
4	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 789,0000	18/09/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 65,0000	18/09/2025	Não
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 83,5100	12/11/2025	Não
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 500,0000	29/10/2025	Não
8	I	COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 430,0000	11/12/2025	Não
9	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	260	Unidade	R$ 214,0000	08/12/2025	Não
10	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 214,0000	08/12/2025	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 192,8400	05/11/2025	Não

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
487697 - Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: 240 GB, Tamanho: 2,5 POL, Velocidade: 500 MB/S, Aplicação: Microcomputador , Padrão: Serial Ata-600	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 206,4200	R$ 256,3206	R$ 255,0050	Coeficiente de Variação: 12,1105% Desvio Padrão: 31,0416 Maior Preço: R$ 320,0000

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 SERGIPE - Compras.gov.br	795	Unidade	R$ 167,9000	20/08/2026	Não

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 185,4100	04/08/2026	Não
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 175,5850	23/07/2026	Não
4	I	SUPERINTÊNDENCIA REG. POL. RODOVI. FEDERAL-MA - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 206,4200	15/07/2026	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 263,5000	13/07/2026	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1023	Unidade	R$ 279,0000	10/07/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 197,1600	07/07/2026	Não
8	I	ESP-CENTRO EST.ED.TECPAULA SOUZA-CEETEPS - Compras.gov.br	560	Unidade	R$ 280,3500	23/06/2026	Sim
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	159	Unidade	R$ 162,7900	22/06/2026	Não
10	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 191,5000	16/06/2026	Não
11	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 211,9900	11/06/2026	Sim
12	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 246,5100	08/06/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 268,9900	01/06/2026	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 268,9400	01/06/2026	Sim
15	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 280,0000	18/05/2026	Sim
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	150	Unidade	R$ 244,2800	08/05/2026	Sim
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	70	Unidade	R$ 243,9000	23/04/2026	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 231,9900	13/04/2026	Sim
19	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 240,0000	23/03/2026	Sim
20	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	85	Unidade	R$ 230,0000	12/03/2026	Sim
21	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R$ 310,0000	06/02/2026	Sim
22	I	COMPANHIA IMOBILIARIA DO ESTADO DO TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 215,0000	03/02/2026	Sim
23	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	200	Unidade	R$ 164,9300	14/12/2025	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	110	Unidade	R$ 320,0000	28/11/2025	Sim
25	I	CONSELHO REGION. DE PSICOLOGIA 6ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 272,9000	09/11/2025	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 88,9900	01/02/2026	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 89,0000	11/11/2025	Não
28	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	98	Unidade	R$ 92,0000	01/12/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	61	Unidade	R$ 93,9100	27/04/2026	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 95,0000	06/02/2026	Não
31	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 113,9000	15/01/2026	Não
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 115,0000	13/11/2025	Não

33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 117,5200	20/11/2025	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 129,9800	04/03/2026	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 130,0000	15/12/2025	Não
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 427,6900	24/03/2026	Não
37	I	ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 413,0000	14/07/2026	Não
38	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 405,0000	31/05/2026	Não
i 39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 370,0000	31/03/2026	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 370,0000	23/03/2026	Não
41	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 136,0000	09/12/2025	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 150,0000	04/03/2026	Não
43	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 150,0000	04/12/2025	Não
44	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 154,0000	03/02/2026	Não
45	I	MRJ-INSTITUTO PREV. PARAIBA DO SUL - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 158,0000	16/12/2025	Não
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R$ 158,5100	18/02/2026	Não
47	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 159,6800	29/12/2025	Não
48	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 160,0000	14/05/2026	Não
49	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 160,0000	14/05/2026	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 160,9600	15/07/2026	Não

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

Item: 6

Descrição do item

631340 - Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Udimm; Ddr4-2933

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 11,1103%
R$ 300,0000	R$ 329,5160	R$ 310,0000	Desvio Padrão: 36,6101
			Maior Preço: R$ 400,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ALAGOAS - Compras.gov.br	170	Unidade	R$ 330,0000	13/07/2026	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

2	I	gov.br	70	Unidade	R$ 400,0000	06/07/2026	Sim
3	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 310,0000	25/06/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	29	Unidade	R$ 307,5800	20/11/2025	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 300,0000	09/11/2025	Sim
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 84,0000	14/10/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 113,0000	03/11/2025	Não
i 8	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 145,0000	02/10/2025	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	45	Unidade	R$ 155,8800	26/11/2025	Não
10	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 167,0000	26/12/2025	Não
11	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-TO - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 214,4100	31/03/2026	Não
12	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.439,9900	07/12/2025	Não
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 277,7700	22/07/2026	Não

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
368337 - Dissipador Calor Processador (Cooler) Tensão Nominal: 12 VDC, Tipo Conector: Fan , Velocidade Rotação: 4500 Rpm , Potência: 1.92	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 18,6000	R$ 40,5975	R$ 42,8950	Coeficiente de Variação: 37,4025% Desvio Padrão: 15,1845 Maior Preço: R$ 58,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 58,0000	30/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 34,9900	16/07/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	14	Unidade	R$ 50,8000	03/09/2025	Sim
i 4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 499,0000	07/10/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 346,3800	28/07/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 229,9000	06/07/2026	Não
7	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	120	Unidade	R$ 132,8000	23/12/2025	Não
8	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 80,6000	09/11/2025	Não

9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 18,6000	19/09/2025	Sim

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

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA

1. OBJETO

A presente Nota Técnica visa à obtenção de parâmetros de preços praticados no mercado para futura aquisição de componentes e acessórios de informática destinados ao atendimento das necessidades da **ERMN**.

A pesquisa busca estabelecer valores de referência compatíveis com as especificações técnicas dos materiais necessários, proporcionando maior segurança e economicidade na eventual contratação, bem como subsidiando os procedimentos administrativos subsequentes.

2. JUSTIFICATIVA

A realização da pesquisa de preços mostra-se necessária para identificar os valores praticados para os materiais de informática requeridos pela ERMN, permitindo a formação de estimativa de custos para o planejamento da aquisição.

Os itens relacionados são componentes destinados à manutenção, reposição, atualização e/ou adequação de equipamentos de informática, conforme as necessidades identificadas pela unidade.

A pesquisa será realizada prioritariamente mediante consulta a registros disponíveis no **Compras.gov.br**, buscando-se identificar contratações públicas e preços de itens com características técnicas compatíveis ou equivalentes às especificações pretendidas.

Na análise dos resultados, deverão ser observados, sempre que possível, aspectos como descrição do objeto, especificações técnicas, unidade de fornecimento, quantidade, data da contratação e demais condições que possam influenciar o preço.

3. ITENS OBJETO DA PESQUISA

A pesquisa de preços contemplará os seguintes materiais:

Item 01 – Processador

Especificação: Processador tipo LGA 1200, velocidade de processamento de 3,70 GHz / 4,40 GHz, modelo Intel Core i5-10400, barramento de 8 GT/s, memória cache de 6 MB, aplicação em computador.

Item 02 – Placa-mãe

Especificação: Placa-mãe com chipset Intel B560 Express, aplicação em microcomputador, tipo LGA 1200, memória de expansão de até 128 GB, 4 slots DIMM para memória RAM DDR4 Dual Channel, 1 slot PCI Express x16 e 1 slot PCI Express x1, portas de vídeo D-Sub, DisplayPort e HDMI, além de portas USB 3.2 ou equivalentes.

Item 03 – Placa controladora de vídeo

Especificação: Placa controladora de vídeo com memória de 1 GB, padrão de imagem VGA/DVI/HDMI, memória GDDR3, clock de 800 MHz, interface de 64 bits, barramento PCI Express 1.1, compatibilidade com DirectX 11 e desempenho de referência compatível com a especificação indicada.

Item 04 – Fonte para estação de trabalho

Especificação: Fonte para estação de trabalho, referência PN 344747-0001, aplicação em estação de trabalho, compatível com equipamento Dell modelo OptiPlex 380.

Item 05 – Unidade de armazenamento SSD

Especificação: Unidade de disco do tipo SSD, capacidade de 240 GB, formato 2,5 polegadas, velocidade de aproximadamente 500 MB/s, aplicação em microcomputador, padrão Serial ATA-600 (SATA III).

Item 06 – Memória RAM

Especificação: Memória RAM para microcomputadores, capacidade de 8 GB, padrão UDIMM, DDR4-2933.

Item 07 – Dissipador de calor/ Cooler para processador

Especificação: Dissipador de calor para processador, tensão nominal de 12 VDC, tipo de conector FAN, velocidade de rotação de aproximadamente 4.500 RPM e potência de 1,92 W.

4. METODOLOGIA DA PESQUISA

A pesquisa de preços deverá ser realizada por meio de consulta ao **Compras.gov.br**, utilizando-se, para cada item, a descrição e/ou características técnicas necessárias à identificação de objetos compatíveis.

Deverão ser priorizados resultados que apresentem características técnicas equivalentes às especificações estabelecidas para cada material, evitando-se a utilização de preços referentes a produtos que, embora apresentem nomenclatura semelhante, possuam características ou desempenho incompatíveis com a necessidade da Administração.

5. ANÁLISE DOS PREÇOS

Após o levantamento dos preços no Compras.gov.br, os resultados deverão ser submetidos à análise crítica, com o objetivo de verificar sua compatibilidade com os objetos pretendidos pela ERMN.

A definição do preço estimado deverá considerar os valores efetivamente encontrados para objetos de características equivalentes, podendo ser utilizado o método estatístico considerado adequado para o conjunto de dados obtido, desde que devidamente justificado no processo administrativo.

Deverão ser desconsiderados, mediante justificativa, valores que se apresentem manifestamente inexequíveis, excessivamente elevados ou incompatíveis com as características do objeto pesquisado.

Ressalta-se que, especialmente para os itens de informática de modelos específicos ou de gerações anteriores, como o processador Intel Core i5-10400 e a fonte destinada ao Dell OptiPlex 380, poderá haver menor quantidade de registros recentes no sistema. Nesses casos, a análise deverá considerar a compatibilidade técnica do item pesquisado e a disponibilidade efetiva de referências de preços.

6. CONCLUSÃO

Diante do exposto, a presente Nota Técnica tem por objetivo formalizar e subsidiar a **pesquisa de preços dos 07 (sete) itens de informática destinados ao atendimento das necessidades da ERMN**, utilizando-se o Compras.gov.br como fonte de consulta.

A pesquisa deverá proporcionar elementos suficientes para a formação de preço estimado da futura aquisição, contribuindo para o adequado planejamento da contratação, observância dos princípios da economicidade e eficiência e tomada de decisão pela Administração.

Após a conclusão do levantamento e da análise dos preços, os resultados deverão ser juntados aos autos do processo correspondente, acompanhados dos respectivos registros/documentos que comprovem as consultas realizadas.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALAELCIO ANTONIO XAVIER
Data: 05/11/2026 14:33:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALAELCIO ANTONIO XAVIER
Capitão-Tenente (RM1-AA)
Responsável pela pesquisa

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.

$$D = \sqrt[2]{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x-\mu)^2}{n}}$$

- 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.

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