



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Tunápolis.

1 PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 02 a 25 de fevereiro de 2026.

2 METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de
() Média (X) Mediana () Menor Preço () Outra: _____

4 FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros de acordo com o artigo 23 da Lei Federal nº 14.133 de 2021:

(x) contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Conforme Anexo I.

(x) - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses.

Conforme anexo II e III.

3 ANÁLISE DA PESQUISA

Com base nas cotações recebidas, verificou-se que os valores apresentados se encontram dentro da média praticada por fornecedores do setor, demonstrando regularidade e coerência com os preços de mercado. A análise identificou que não houve discrepâncias significativas entre os valores pesquisados, o que reforça a confiabilidade dos dados coletados.

Assim, a média dos preços obtidos serve como referência para a definição do valor estimado da contratação, atendendo ao princípio da economicidade e permitindo que o processo siga para as etapas seguintes de acordo com a legislação vigente.

Objeto	Und	Qtde	Vlr. Unitario	total
Micro computador com processador com no mínimo 10 núcleos e 16 threads, memória RAM DDR4 de pelo menos 16 GB, armazenamento composto por SSD NVMe com capacidade mínima de 240 GB e	Und	01	R\$ 4.260,00	R\$ 4.260,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS
CÂMARA DE VEREADORES DE TUNÁPOLIS



disco rígido SATA de 2 TB a 7200 RPM, placa-mãe compatível com os requisitos descritos, placa de vídeo dedicada com no mínimo 4 GB GDDR5, fonte de alimentação padrão ATX de 400 W, sistema operacional Windows 11 Pro 64-bit ou versão mais atual, acompanhando de teclado, mouse, cabo de força e mousepad com apoio de pulso.				
Microfone de mesa sem fio, modelo gooseneck, UHF, multicanal, com base receptora dupla tendo capsula tipo condensadora padrão polar cardioide direcional. Resposta de frequência de 50 Hz – 12 kHz. Relação sinal/ruído: ≥ 70 dB. Alcance de transmissão de até 50 m. Alimentação da base bivolt. Acessórios mínimos: base receptora, dois microfones gooseneck, filtros anti-pop, fonte de alimentação e case para transporte.	Und	01	R\$ 1.149,00	R\$ 1.149,00
Mouse sem fio, mínimo 3 botões, tecnologia 2.4GHz com receptor USB, alcance mínimo de 10 metros, sensor óptico de no mínimo 1000 DPI, funcionamento via pilhas (AA/AAA) ou recarregável, design ergonômico, compatibilidade com Windows/Linux/Mac e funcionalidade <i>plug-and-play</i> .	Und	03	R\$ 69,00	R\$ 207,00
O nobreak deverá ser do tipo senoidal interativo, com potência mínima de 1200 VA, bivolt automático na entrada (115/220V) e saída em 115V. Deve possuir tecnologia Line Interactive com regulação automática de tensão (AVR), fornecendo forma de onda senoidal quando em modo bateria. O equipamento precisa apresentar tempo de comutação de até 8 milissegundos e autonomia mínima de 10 minutos para alimentar um computador e um monitor. As baterias devem ser internas, seladas e livres de manutenção. O nobreak deverá contar com indicadores visuais ou display que informem o status de funcionamento, como modo rede, modo bateria, carga e nível da bateria, além de possuir no mínimo quatro tomadas de saída padrão brasileiro. Também deve oferecer proteção contra surtos, sobrecarga, subtensão, sobretensão e curto-circuito, incluindo porta USB para gerenciamento e monitoramento e alarme sonoro para condições anormais e aviso de fim de autonomia. O equipamento deverá atender às certificações e	Und	02	R\$ 1069,00	R\$ 2.138,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS
CÂMARA DE VEREADORES DE TUNÁPOLIS



normas técnicas exigidas pelos órgãos competentes, como o INMETRO.				
---	--	--	--	--

4 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Câmara Municipal de Vereadores de Tunápolis -SC, 25 de fevereiro de 2026.
Monalisa Schorr (matricula nº 97)

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
5/2026	931257	Rascunho	MONALISA SCHORR

Título: material eletronico

Observações:

Total de itens cotados: 3	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 5.649,8500
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
633035 - Microcomputador Memória Ram: 32 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Torre , Outros Recursos: Conforme Edital	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 91,5523%
R\$ 1.300,0000	R\$ 7.039,2724	R\$ 4.680,0000	Desvio Padrão: 6.444,6185
			Maior Preço: R\$ 31.890,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.420,0000	10/02/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.029,0000	10/02/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 3.950,0000	10/02/2026	Sim
4	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 31.890,0000	09/02/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3.300,0000	05/02/2026	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 2.521,4900	30/01/2026	Sim
7	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1.953,0000	30/01/2026	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - MG - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.680,0000	26/01/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.347,9900	21/01/2026	Sim

10	I	MRR-PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 2.000,0000	19/01/2026	Sim
11	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 8.198,0000	16/01/2026	Sim
12	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.000,0000	15/01/2026	Sim
13	I	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E ESPORTE - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 3.359,0000	14/01/2026	Sim
14	I	MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA - MME - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 6.799,0000	09/01/2026	Sim
15	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.300,0000	07/01/2026	Sim
16	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5.850,0000	29/12/2025	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.525,0000	29/12/2025	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9.919,5000	16/12/2025	Sim
19	I	Câmara MUNICIPAL DE TOLEDO-PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 16.200,0000	09/12/2025	Sim
20	I	Câmara MUNICIPAL DE TOLEDO-PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 16.700,0000	09/12/2025	Sim
21	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.200,0000	09/12/2025	Sim
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 16.000,0000	03/12/2025	Sim
23	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 5.630,0000	01/12/2025	Sim
24	I	CAMARA MUNICIPAL DE TUPASSI/PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.818,0000	30/11/2025	Sim
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.000,0000	25/11/2025	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.891,0000	17/11/2025	Sim
27	I	ERO-SECRETARIA EST DE JUSTIÇA DE RONDONIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.829,8000	05/11/2025	Sim
28	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8.840,0000	05/11/2025	Sim
29	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.988,1200	27/10/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
621480 - Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Alimentação: 02 Pilhas Aa , Resposta Freqüência: 50hz A 20 KHZ, Tipo Receptor: 2 Canais , Impedância: 200 OHMS, Alimentação Receptor: 12 A 18 V, Altura: 14,6 CM, Padrão: Hiperdirecional , Sensibilidade: +/- 80 DB, Material: Corpo De Metal , Cor: Preta , Acabamento: Fosco , Dimensão Da Haste: 12 CM, Diâmetro Cabeça: 1 POL, Distorção Harmônica Total: 0,5% , Potência De Saída: 30 MW, Nível De Saída De Áudio: 120 M		Unidade	1
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 117,0566%
R\$ 48,2900	R\$ 1.627,9448	R\$ 838,0000	Desvio Padrão: 1.905,6173
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 7.196,7600

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-ES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 48,2900	19/02/2026	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.200,0000	19/02/2026	Sim
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.698,5700	30/01/2026	Sim
4	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 4.500,0000	27/01/2026	Sim
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 578,0000	08/12/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 260,0000	17/11/2025	Sim
7	I	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO / ES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 750,0000	14/11/2025	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 829,0000	13/11/2025	Sim
9	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.600,0000	12/11/2025	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 950,0000	29/10/2025	Sim
11	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.330,0000	23/10/2025	Sim
12	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 629,9800	23/10/2025	Sim
13	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 2.449,9900	23/10/2025	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 500,0000	22/10/2025	Sim
15	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 589,9900	16/10/2025	Sim
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 120,0000	15/10/2025	Sim
17	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.662,0000	15/10/2025	Sim
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 7.196,7600	08/10/2025	Sim
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 649,0000	04/09/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 847,0000	25/08/2025	Sim
21	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.300,0000	20/08/2025	Sim
22	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.313,0000	22/07/2025	Sim
23	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 98,0000	18/07/2025	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.018,9900	11/07/2025	Sim
25	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.348,7300	30/06/2025	Sim
26	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.249,9900	25/06/2025	Sim
27	I	SECRETARIA DE AD DO GOVERNO DO ESTADO DE PERN - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 285,0000	19/06/2025	Sim
28	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 152,8300	06/06/2025	Sim
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 910,0400	21/05/2025	Sim
30	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 699,5000	06/05/2025	Sim
		SERVIÇO NACIONAL DE					

31		APRENDIZAGEM COMERCIAL-PE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.049,0000	24/04/2025	Sim
32		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 300,0000	15/04/2025	Sim
i 33		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.390,0000	13/04/2025	Sim
34		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 809,2700	10/04/2025	Sim
35		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 663,9900	03/04/2025	Sim
36		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 945,0000	02/04/2025	Sim
37		CONSELHO NACIO DE DESEN. CIENT. E TECNOLÓGICO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 597,0000	25/03/2025	Sim
38		FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 450,0000	11/03/2025	Sim
39		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.050,0000	07/03/2025	Sim
40		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 563,7600	07/03/2025	Sim
41		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.449,0000	07/03/2025	Sim
42		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 342,0000	25/02/2025	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
464166 - Mouse Computador Tamanho: Vertical , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Sem Fio		Unidade	3
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 140,8640%
R\$ 4,8990	R\$ 84,8689	R\$ 43,9500	Desvio Padrão: 119,5497
Maior Preço: R\$ 566,0000			
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 295,0000	20/02/2026	Sim
2		ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 23,9900	10/02/2026	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 43,0000	01/02/2026	Sim
4		PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 21,9900	26/01/2026	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 149,9900	19/01/2026	Sim
6		ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 17,0000	15/01/2026	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	118	Unidade	R\$ 33,0000	13/01/2026	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	737	Unidade	R\$ 5,8000	09/01/2026	Sim
		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.					

9	I	gov.br	50	Unidade	R\$ 29,7500	05/01/2026	Sim
10	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 50,0000	05/01/2026	Sim
11	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 12,0000	05/01/2026	Sim
12	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 45,0000	05/01/2026	Sim
13	I	SUPERINTENDENCIA ESTADUAL- FUND. NAC. SAÚDE/RR - Compras.gov. br	50	Unidade	R\$ 31,0000	22/12/2025	Sim
14	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 16ª REGIÃO ES - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 116,0000	21/12/2025	Sim
15	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 47,9900	18/12/2025	Sim
16	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 566,0000	15/12/2025	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 44,9000	10/12/2025	Sim
18	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - GO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 67,8800	07/12/2025	Sim
19	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 519,9000	03/12/2025	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	200	Unidade	R\$ 77,2200	27/11/2025	Sim
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 150,0000	26/11/2025	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 29,8800	24/11/2025	Sim
23	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 32,5000	19/11/2025	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 52,9900	13/11/2025	Sim
25	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 103,0000	12/11/2025	Sim
26	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 10,8500	12/11/2025	Sim
27	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	297	Unidade	R\$ 93,0000	12/11/2025	Sim
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	170	Unidade	R\$ 14,9800	10/11/2025	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 79,0000	09/11/2025	Sim
30	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 58,5000	08/11/2025	Sim
31	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	682	Unidade	R\$ 8,1400	05/11/2025	Sim
32	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	682	Unidade	R\$ 4,8990	05/11/2025	Sim
33	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 85,0000	02/11/2025	Sim
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 394,9000	30/10/2025	Sim
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 14,9700	21/10/2025	Sim
36	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 24,5000	17/10/2025	Sim
37	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	500	Unidade	R\$ 9,9500	15/10/2025	Sim
38	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 9,0000	14/10/2025	Sim
39	I	INSTITUTO DE TRANSITO DE FOZ IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 22,0000	10/10/2025	Sim
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	710	Unidade	R\$ 5,1100	10/10/2025	Sim

41	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 105,0000	07/10/2025	Sim
42	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,4100	06/10/2025	Sim
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	25	Unidade	R\$ 20,4984	05/10/2025	Sim
44	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 221,3970	03/10/2025	Sim
45	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 69,3000	01/10/2025	Sim
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 28,5000	23/09/2025	Sim
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	145	Unidade	R\$ 98,0000	23/09/2025	Sim
48	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 18,1500	18/09/2025	Sim
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 124,6100	15/09/2025	Sim
50	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 150,0000	15/09/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 25/02/2026 09:21

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.

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



Solicitação de Orçamento

Fornecedor: ECOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

CNPJ: 04.534.792/0001-35

Telefone: 49 3677 3711

Endereço: RUA DO COMERCIO – 675 – CENTRO – ITAPIRANGA - SC

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Tunápolis.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Micro computador com processador com no mínimo 10 núcleos e 16 threads, memória RAM DDR4 de pelo menos 16 GB, armazenamento composto por SSD NVMe com capacidade mínima de 240 GB e disco rígido SATA de 2 TB a 7200 RPM, placa-mãe compatível com os requisitos descritos, placa de vídeo dedicada com no mínimo 4 GB GDDR5, fonte de alimentação padrão ATX de 400 W, sistema operacional Windows 11 Pro 64-bit ou versão mais atual, acompanhando de teclado, mouse, cabo de força e mousepad com apoio de pulso.	UND	01	4.260,00	4.260,00
02	Microfone de mesa sem fio, modelo gooseneck, UHF, multicanal, com base receptora dupla tendo capsula tipo condensadora padrão polar cardioide direcional. Resposta de frequência de 50 Hz – 12 kHz. Relação sinal/ruído: ≥ 70 dB. Alcance de transmissão de até 50 m. Alimentação da base bivolt. Acessórios mínimos: base receptora, dois microfones gooseneck, filtros anti-pop, fonte de alimentação e case para transporte.	UND	01	1.215,00	1.215,00
03	Mouse sem fio, mínimo 3 botões, tecnologia 2.4GHz com receptor USB, alcance mínimo de 10 metros, sensor óptico de no mínimo 1000 DPI, funcionamento via pilhas (AA/AAA) ou recarregável, design ergonômico,	UND	03	80,00	240,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS
CÂMARA DE VEREADORES DE TUNÁPOLIS



	compatibilidade com Windows/Linux/Mac e funcionalidade <i>plug-and-play</i> .				
04	O nobreak deverá ser do tipo senoidal interativo, com potência mínima de 1200 VA, bivolt automático na entrada (115/220V) e saída em 115V. Deve possuir tecnologia Line Interactive com regulação automática de tensão (AVR), fornecendo forma de onda senoidal quando em modo bateria. O equipamento precisa apresentar tempo de comutação de até 8 milissegundos e autonomia mínima de 10 minutos para alimentar um computador e um monitor. As baterias devem ser internas, seladas e livres de manutenção. O nobreak deverá contar com indicadores visuais ou display que informem o status de funcionamento, como modo rede, modo bateria, carga e nível da bateria, além de possuir no mínimo quatro tomadas de saída padrão brasileiro. Também deve oferecer proteção contra surtos, sobrecarga, subtensão, sobretensão e curto-circuito, incluindo porta USB para gerenciamento e monitoramento e alarme sonoro para condições anormais e aviso de fim de autonomia. O equipamento deverá atender às certificações e normas técnicas exigidas pelos órgãos competentes, como o INMETRO.	PCT	02	1.260,00	2.520,00

Local: Itapiranga, 19 de fevereiro de 2026.





Solicitação de Orçamento

Fornecedor: PORTAL INFORMÁTICA

CNPJ:125011760001-06

Telefone: 49 3632-1618

Endereço: Avenida Cerro Largo, 644 – Sala B

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Tunápolis.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Micro computador com processador com no mínimo 10 núcleos e 16 threads, memória RAM DDR4 de pelo menos 16 GB, armazenamento composto por SSD NVMe com capacidade mínima de 240 GB e disco rígido SATA de 2 TB a 7200 RPM, placa-mãe compatível com os requisitos descritos, placa de vídeo dedicada com no mínimo 4 GB GDDR5, fonte de alimentação padrão ATX de 400 W, sistema operacional Windows 11 Pro 64-bit ou versão mais atual, acompanhando de teclado, mouse, cabo de força e mousepad com apoio de pulso.	UND	01	R\$ 5199,00	R\$ 5199,00
02	Microfone de mesa sem fio, modelo gooseneck, UHF, multicanal, com base receptora dupla tendo capsula tipo condensadora padrão polar cardioide direcional. Resposta de frequência de 50 Hz – 12 kHz. Relação sinal/ruído: ≥ 70 dB. Alcance de transmissão de até 50 m. Alimentação da base bivolt. Acessórios mínimos: base receptora, dois microfones gooseneck, filtros anti-pop, fonte de alimentação e case para transporte.	UND	01	R\$ 1149,00	R\$ 1149,00
03	Mouse sem fio, mínimo 3 botões, tecnologia 2.4GHz com receptor USB, alcance mínimo de 10 metros, sensor óptico de no mínimo 1000 DPI, funcionamento via pilhas (AA/AAA) ou recarregável, design ergonômico,	UND	03	R\$69,00	R\$ 207,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS
CÂMARA DE VEREADORES DE TUNÁPOLIS



	compatibilidade com Windows/Linux/Mac e funcionalidade <i>plug-and-play</i> .				
04	O nobreak deverá ser do tipo senoidal interativo, com potência mínima de 1200 VA, bivolt automático na entrada (115/220V) e saída em 115V. Deve possuir tecnologia Line Interactive com regulação automática de tensão (AVR), fornecendo forma de onda senoidal quando em modo bateria. O equipamento precisa apresentar tempo de comutação de até 8 milissegundos e autonomia mínima de 10 minutos para alimentar um computador e um monitor. As baterias devem ser internas, seladas e livres de manutenção. O nobreak deverá contar com indicadores visuais ou display que informem o status de funcionamento, como modo rede, modo bateria, carga e nível da bateria, além de possuir no mínimo quatro tomadas de saída padrão brasileiro. Também deve oferecer proteção contra surtos, sobrecarga, subtensão, sobretensão e curto-circuito, incluindo porta USB para gerenciamento e monitoramento e alarme sonoro para condições anormais e aviso de fim de autonomia. O equipamento deverá atender às certificações e normas técnicas exigidas pelos órgãos competentes, como o INMETRO.	PCT	02	R\$ 1069,00	R\$1069,00

Local: Tunápolis, 24 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARTINHO BAUMGRATZ
Data: 25/02/2026 07:51:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura
Carimbo da empresa