



CNPJ: 08.545.949/0001-89

## Mapa Comparativo de Preços

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item							
Item	Média	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Mediana	
						Unit	Total
Bateria 9V 250mAh Recarregável	45,79	16,92	36,96	Média	R\$ 31,90	R\$ 40,84	R\$ 137,37
Cabo HDMI 2m	25,19	3,38	13,40	Média	R\$ 21,91	R\$ 25,00	R\$ 125,95
Cabo USB 3m	34,13	3,77	11,04	Média	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 170,65
Cabo VGA 1,5m	19,07	0,75	3,92	Média	R\$ 18,21	R\$ 19,50	R\$ 95,35
Carregador De Pilhas AA/AAA/9v GLACIER A-612D	68,74	7,92	11,52	Média	R\$ 62,08	R\$ 66,65	R\$ 68,74
Estabilizador APC SOL G4 1000W Bivolt/ 115V Voltage Regulador	521,44	33,46	6,42	Média	R\$ 499,99	R\$ 504,33	R\$ 1.564,32
Extensão Elétrica 3 tomadas 10A tripolar 5 metros	43,86	2,99	6,81	Média	R\$ 42,09	R\$ 42,19	R\$ 131,58
Filtro de linha 8 tomadas	49,31	5,75	11,65	Média	R\$ 43,51	R\$ 49,41	R\$ 98,62
Fones de ouvido (headphones)	61,53	4,49	7,29	Média	R\$ 57,00	R\$ 61,63	R\$ 307,65
Fonte para PC 250w	157,97	13,51	8,55	Média	R\$ 142,90	R\$ 162,00	R\$ 315,94
HD externo Adata 1TB - USB 3.0	485,18	30,60	6,31	Média	R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 1.455,54
Míni caixa de som 2.0, alto falante 2" - Alimentação Usb, Conexão P2 Som Estéreo	66,14	8,26	12,48	Média	R\$ 60,00	R\$ 62,90	R\$ 198,42
Módulo de Memória RAM DDR3 8GB 1600mhz para notebook	210,62	43,35	20,58	Média	R\$ 178,85	R\$ 193,00	R\$ 421,24
Módulo de Memória RAM DDR3 8GB 1600mhz para PC	211,33	31,37	14,85	Média	R\$ 188,00	R\$ 199,00	R\$ 422,66



Critérios Estatísticos por item							
Item	Média	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Mediana	
						Unit	Total
Mouse cabo 2 metros, conector USB tipo A, mínimo 1000DPI	19,33	1,15	5,97	Média	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 96,65
Nobreak Easy Way 1200VA STD-TI – Line Interactive Ragtech 4137	963,50	30,90	3,21	Média	R\$ 940,00	R\$ 952,00	R\$ 1.927,00
Pilha Recarregável AA 4700 mAh – Cartela com 4 unidade	43,33	10,70	24,69	Média	R\$ 30,99	R\$ 49,00	R\$ 216,65
SSD 500 GB, SATA, Leitura: 560MB/s e Gravação: 510MB/s	443,01	54,48	12,30	Média	R\$ 390,95	R\$ 438,46	R\$ 1.329,03
Teclado com Fio conector USB tipo A	42,98	5,17	12,02	Média	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 214,90
Transformador 110v a 220v 2000VA Bivolt	363,92	74,62	20,50	Média	R\$ 281,62	R\$ 383,00	R\$ 1.091,76

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Bateria Recarregável 9 V mAh	un	3,00	Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba/SP	ComprasNet	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA	Microempresa	R\$ 64,64	R\$ 45,79	<b>EXCESSIVAMENTE ELEVADO</b>	77,73% superior que a média dos demais preços obtidos
				Prefeitura do Município de Londrina	Prefeitura Municipal de Londrina/PR	FORCE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 40,84		<b>VÁLIDO</b>	
				---	Nota Fiscal	PROGIT PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA	---	R\$ 31,90		<b>VÁLIDO</b>	
2	Cabo HDMI mínimo 2 metros	un	5,00	Prefeitura Municipal de Itaboraí/RJ	ComprasNet	JJA BRASIZ COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE REFORMAS EIRELI	Microempresa	R\$ 21,91	R\$ 25,19	<b>VÁLIDO</b>	
				MUNICIPIO DE MOREIRA SALES	Bolsa de Licitações e Leilões	S DO LAGO SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 28,65		<b>VÁLIDO</b>	
				---	Nota Fiscal	BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A	---	R\$ 25,00		<b>VÁLIDO</b>	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
3	Cabo USB 3 metros AM + BM com filtro contra interferências para impressoras	un	5,00	CÂMARA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS/RJ	ComprasNet	CONTIGO TELECOM LTDA	Microempresa	R\$ 37,38	R\$ 34,13	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANANAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	KLEYTON PEREIRA DE SOUSA	---	R\$ 30,00		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	JPL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 35,00		VÁLIDO	
4	Cabo VGA 1,5 metros	un	5,00	Governo do Estado do Maranhão   PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	ComprasNet	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICGS LTDA	Microempresa	R\$ 19,50	R\$ 19,07	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO FELIX DO ARAGUAIA	Banco Nacional de Compras	MGN COMERCIO & SERVIÇOS DE PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA-ME	---	R\$ 18,21		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	---	R\$ 19,50		VÁLIDO	
5	Carregador De Pilhas AA/AAA/9v GLACIER A-612D - ALLRIGHT	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	ComprasNet	50.829.058 WAGNER EUSTAQUIO SIQUEIRA NETO	---	R\$ 62,08	R\$ 68,74	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IPIUNA	Bolsa de Licitações e Leilões	KAMYLA DAS GRAÇAS BARROS	---	R\$ 77,50		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	R7 COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 66,65		VÁLIDO	
6	Estabilizador APC SOL G4 1000W Bivolt/ 115V Voltage Regulador	un	3,00	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF   Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal	ComprasNet	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 499,99	R\$ 521,44	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE LAURO DE FREITAS / (3) COMISSÃO DE LICITAÇÃO - MUN LAURO DE FREITAS	Licitações-E	WEB TECH TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R\$ 504,33		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO LTDA	---	R\$ 560,00		VÁLIDO	
7	Extensão Elétrica 3 tomadas 10A tripolar 5 metros	un	3,00	JUSTICA ELEITORAL	ComprasNet	SINGULAR COMERCIAL E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 42,19	R\$ 43,86	VÁLIDO	
				Município de Laranjeiras do Sul	Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul/PR	HORTOPLUS PRODUTOS ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 47,31		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A	---	R\$ 42,09		VÁLIDO	
8	Filtro de linha 8 tomadas - com cabo de mínimo 1 metro	un	2,00	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO   13ª Brigada de Infantaria Motorizada   18º Grupo de Artilharia de Campanha	ComprasNet	ANTONIO DIONES SANTOS DA SILVA 00093265379	Microempresa	R\$ 55,00	R\$ 49,31	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA MONTE VERDE	Bolsa de Licitações e Leilões	SUPPORT CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	---	R\$ 43,51		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	BW ELETRICA COMERCIAL LTDA	---	R\$ 49,41		VÁLIDO	
9	Fones de ouvido - Alto falantes: 8.6mm - Comprimento	un	5,00	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO MARANHAO/TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO	ComprasNet	48.340.933 KELLYN VIEIRA	---	R\$ 65,97	R\$ 61,53	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação	
	do cabo: 1.2M - Plug: 3.5mm (ex. modelo JBL in Ear C50HI)			ESTADO DO MARANHÃO/M								
				SENAI - DISTRITO INDUSTRIAL	FIEMT - Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso	MEDINA DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 61,63				VÁLIDO
				---	Nota Fiscal	WHALE ELECTRONICS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	---	R\$ 57,00				VÁLIDO
10	Fonte para PC - 250w Automática 110v/220v	un	2,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIASSUCÊ/BA	ComprasNet	ASSUNCAO & LAVOR TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R\$ 142,90	R\$ 157,97	VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de Cordeirópolis - SP	Compras BR	LUMI COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 169,00				VÁLIDO
				---	Nota Fiscal	DIGITALHOUSE LTDA	---	R\$ 162,00				VÁLIDO
11	HD externo Adata 1TB	un	3,00	Tribunal de Contas do Estado do Acre	ComprasNet	S L DA SILVA JUNQUEIRA	---	R\$ 500,00	R\$ 485,18	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE MOREIRA SALES	Bolsa de Licitações e Leilões	S DO LAGO SILVA- EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 450,00				VÁLIDO
				---	Nota Fiscal	BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A	---	R\$ 505,54				VÁLIDO
12	Mini caixa de som auto falante portátil alimentação USB	un	3,00	Prefeitura Municipal de Campo Belo/MG	ComprasNet	TECH HARD SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	Microempresa	R\$ 75,53	R\$ 66,14	VÁLIDO		
				PREFEITURA MUNICIPAL IVORÁ	Banrisul	LAGUNA ESPORTE LTDA	---	R\$ 60,00				VÁLIDO
				---	Nota Fiscal	EUNICE MARIA GONCALVES DE OLIVEIRA	---	R\$ 62,90				VÁLIDO
13	Módulo de Memória	un	2,00	MINISTÉRIO DA DEFESA	ComprasNet	LEIVYDEANE DE ALMEIDA	Microempresa	R\$ 193,00	R\$ 210,62	VÁLIDO		



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação		
	RAM DDR3 8GB 1600mhz para notebook			COMANDO DA MARINHA   Centro de Intendencia da Marinha em Belem		BARBOSA DANTAS 86135783220							
				MUNICÍPIO DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO/SE	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ANGELA MARIA DE SANTANA VASCONCELOS LIMA	Microempresa	R\$ 260,00				<b>EXCESSIVAMENTE ELEVADO</b>	39,84% superior que a média dos demais preços obtidos
				---	Nota Fiscal	BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A	---	R\$ 178,85				<b>VÁLIDO</b>	
14	Módulo de Memória RAM DDR3 8GB 1600mhz para PC	un	2,00	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	ComprasNet	JOSIAS SILVA DA COSTA 30065127234	Microempresa	R\$ 247,00	R\$ 211,33	<b>VÁLIDO</b>			
				MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	ASSUNCAO & LAVOR TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R\$ 188,00				<b>VÁLIDO</b>	
				---	Nota Fiscal	ASA COMERCIO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 199,00				<b>VÁLIDO</b>	
15	Mouse cabo 2 metros, conector USB tipo A, mínimo 1000DPI	un	5,00	DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE ALAGOAS	ComprasNet	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 20,00	R\$ 19,33	<b>VÁLIDO</b>			
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092	Microempresa	R\$ 20,00				<b>VÁLIDO</b>	
				---	Nota Fiscal	BB INFO COMERCIO E MANUTENCAO DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 18,00				<b>VÁLIDO</b>	
16	Nobreak Easy Way 1200VA STD-TI - Line Interactive Ragtech 4137	un	2,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ComprasNet	RAUL MUELLER SCHRAMM	Microempresa	R\$ 940,00	R\$ 963,50	<b>VÁLIDO</b>			
				Prefeitura Municipal de Guairacá - PR	Compras BR	AGS COMERCIAL E SERVICOS LTDA	---	R\$ 952,00				<b>VÁLIDO</b>	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Nota Fiscal	SCJ SEGURANCA DIGITAL LTDA	---	R\$ 998,50		VÁLIDO	
17	Pilha Recarregável AA 4700 mAh – Cartela com 4 unidade	un	5,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal de Santa Catarina   Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina	ComprasNet	S & K INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 50,00	R\$ 43,33	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	30.662.603 JOAO PAULO ANSELMO CHUROCOF	---	R\$ 30,99		INEXEQUÍVEL	62,61% de média dos outros preços obtidos, excluindo os excessivamente elevados
				---	Nota Fiscal	QUALITY ATACADO LTDA	---	R\$ 49,00		VÁLIDO	
18	SSD 500 GB, tipo SATA, Leitura: 560MB/s e Gravação: 510MB/s	un	3,00	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	ComprasNet	J L PEREIRA ARCHILLA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 499,62	R\$ 443,01	VÁLIDO	
				COMANDO DE POLICIAMENTO DE CHOQUE   SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA   SÃO PAULO	Bolsa Eletrônica de Compras	DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	---	R\$ 390,95		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	AUTOPEL AUTOMACAO COMERCIAL E INFORMATICA LTDA.	---	R\$ 438,46		VÁLIDO	
19	Teclado com Fio conector tipo USB	un	5,00	DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE ALAGOAS	ComprasNet	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 48,95	R\$ 42,98	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANANAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	48.916.265 PEDRO HENRIQUE SOUSA CARNEIRO PEREIRA	---	R\$ 40,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Nota Fiscal	CARLA COMERCIO DE MIDIAS E INFORMATICA LTDA.	---	R\$ 40,00		VÁLIDO	
20	Transformador 110v a 220v 2000VA Bivolt	un	3,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	ComprasNet	PAULO ELETRO LTDA	Microempresa	R\$ 427,15	R\$ 363,92	VÁLIDO	
				Município de Ilhabela	Bolsa Brasileira de Mercadorias	Zungiram Ph Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda Epp	---	R\$ 383,00		VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	ENGEVISA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 281,62		INEXEQUÍVEL	69,52% de média dos outros preços obtidos, excluindo os excessivamente elevados

Resumo	
Itens	Valor
Bateria 9V 250mAh Recarregável	R\$ 137,37
Cabo HDMI 2m	R\$ 125,95
Cabo USB 3m	R\$ 170,65
Cabo VGA 1,5m	R\$ 95,35
Carregador De Pilhas AA/AAA/9v GLACIER A-612D	R\$ 68,74
Estabilizador APC SOL G4 1000W Bivolt/ 115V Voltage Regulator	R\$ 1.564,32
Extensão Elétrica 3 tomadas 10A tripolar 5 metros	R\$ 131,58
Filtro de linha 8 tomadas	R\$ 98,62
Fones de ouvido (headphones)	R\$ 307,65
Fonte para PC 250w	R\$ 315,94
HD externo Adata 1TB - USB 3.0	R\$ 1.455,54



Resumo	
Itens	Valor
Mini caixa de som 2.0, alto falante 2" - Alimentação Usb, Conexão P2 Som Estéreo	R\$ 198,42
Módulo de Memória RAM DDR3 8GB 1600mhz para notebook	R\$ 421,24
Módulo de Memória RAM DDR3 8GB 1600mhz para PC	R\$ 422,66
Mouse cabo 2 metros, conector USB tipo A, mínimo 1000DPI	R\$ 96,65
Nobreak Easy Way 1200VA STD-TI – Line Interactive Ragtech 4137	R\$ 1.927,00
Pilha Recarregável AA 4700 mAh – Cartela com 4 unidade	R\$ 216,65
SSD 500 GB, SATA, Leitura: 560MB/s e Gravação: 510MB/s	R\$ 1.329,03
Teclado com Fio conector USB tipo A	R\$ 214,90
Transformador 110v a 220v 2000VA Bivolt	R\$ 1.091,76
Total Estimado	R\$ 10.390,02

