ESTADO DE GOIÁS

CAMARA MUNICIPAL DE RIO VERDE

Av. José Walter 607 - Interlagos , Rio Verde, Goiás

25.040.627/0001-05

Mapa de Cotação N° 2551

Data
04/11/2026

Centro de custo
CAMARA MUNICIPAL DE RIO VERDE

Data vencimento
31/12/2026

Processo

Processo de compras

Forma de pagamento
TERMO DE REFERENCIA.

Finalidade da compra
TERMO DE REFERENCIA. | COMPRAS AGRUPADAS DOS PEDIDOS: 394

Prazo entrega
TERMO DE REFERENCIA.

Produto 4345: 0001 - ALICATE DE INSERÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPATÍVEL COM: RJ11, RJ45 TIPO: KRONE MATERIAL: ABS MATERIAL DA LÂMINA: AÇO MN65. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): PLUS CABLE, HIKARI.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		3,0000	55,9000	167,7000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
55,9000	55,9000	0,0000	55,9000	55,9000	167,7000

Produto 3834: 0002 - APRESENTADOR SEM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA SEM FIO DE 2.4 GHZ, CONEXÃO USB E BLUETOOTH, TIPO DE ALIMENTAÇÃO: PILHA AAA, DISTÂNCIA MÁXIMA SEM FIO: 10 M, SO COMPATÍVEIS: WINDOWS, COM PONTEIRO LASER, DURABILIDADE DA PILHA (PONTEIRO LASER): MÁX. DE 20 HORAS, DURABILIDADE DA PILHA (APRESENTADOR): MÁX DE 1050 HORAS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR):LOGITECH, MULTILASER.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14429	PICHAU INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22		3,0000	145,9900	437,9700

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
145,9900	145,9900	0,0000	145,9900	145,9900	437,9700

Produto 4368: 0003 - CABO DE FORÇA BIPOLAR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO 8, TENSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 250 V AC, CORRENTE MÁXIMA SUPORTADA: 10A, COMPRIMENTO DO CABO: 1.5 METROS, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, CERTIFICADO PELO INMETRO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14430	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA EPP CNPJ: 10.707.399/0001-07		10,0000	19,3900	193,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
19,3900	19,3900	0,0000	19,3900	19,3900	193,9000

Produto 4315: 0004 - CABO DE REDE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CATEGORIA: CAT.6, CONSTRUÇÃO: U/UTP 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR: AZUL CLARO, CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA, CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 / 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 6,0 MM, MASSA LÍQUIDA: 42 KG/KM, NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): FURUKAWA, MEGATRON, DEKO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	925,0500	9.250,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
925,0500	925,0500	0,0000	925,0500	925,0500	9.250,5000

Produto 3841: 0005 - CABO EXTENSOR USB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 5 GBPS, COMPATÍVEL COM VERSÕES USBS 2.0 E 3.0., CONEXÃO USB PARA MACHO X PARA FÊMEA, VERSÃO 3.0 DE ALTA VELOCIDADE, 10 METROS, CERTIFICADO PELO INMETRO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	175,0000	1.750,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
175,0000	175,0000	0,0000	175,0000	175,0000	1.750,0000

Produto 4369: 0006 - CABO HDMI 10 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BLINDADO, CERTIFICADO PELO INMETRO, MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): PIX, AQUARIO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		5,0000	86,2100	431,0500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
86,2100	86,2100	0,0000	86,2100	86,2100	431,0500

Produto 3842: 0007 - CABO HDMI 2 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RESOLUÇÃO ULTRA HD 8K 7680 X 4320PX, BANDA LARGA DE 48GBPS, DYNAMIC HDR, CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO OTIMIZADO (EARC), VERSÃO 2.1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): PIX, AQUARIO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14423	ED CABOS INFORMÁTICA E CONEXÕES CNPJ: 30.979.444/0001-81		10,0000	21,5000	215,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
21,5000	21,5000	0,0000	21,5000	21,5000	215,0000

Produto 4370: 0008 - CABO HDMI 5 METROS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RESOLUÇÃO ULTRA HD 8K 7680 X 4320PX, BANDA LARGA DE 48GBPS, DYNAMIC HDR, CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO OTIMIZADO (EARC), VERSÃO 2.1. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): PIX, AQUARIO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14431	AUDIO PRIME CNPJ: 07.876.967/0001-80		5,0000	61,9500	309,7500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
61,9500	61,9500	0,0000	61,9500	61,9500	309,7500

Produto 3845: 0009 - CABO USB PARA USB C. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CABO USB PARA USB C, CABO USB A PARA TIPO C, TRANÇADO, CARREGAMENTO RÁPIDO COMPATÍVEL COM IPHONE 15/15 PLUS/15 PRO, SAMSUNG GALAXY S20/S10/S9, NOTE 20/10, LG G8/G7, 6,6FT. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): QUNTIS E ELGIN.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		60,0000	31,1000	1.866,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
31,1000	31,1000	0,0000	31,1000	31,1000	1.866,0000

Produto 4371: 0010 - CABOS DE FORÇA ENERGIA PC. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PADRÃO NOVO BRASILEIRO, ATX, COMPRIMENTO 1.50MM, 3 VIA CABEAMENTO, ISOLAÇÃO COMPOSTA DE PVC, COBERTURA COMPOSTA DE PVC, CABO PP COM PLUGUE E FÊMEA, CONEXÃO FÊMEAS PARA COMPUTADOR E MONITOR, BIVOLT (110/220V), CERTIFICADO PELO INMETRO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	18,1300	181,3000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
18,1300	18,1300	0,0000	18,1300	18,1300	181,3000

Produto 3852: 0011 - CARREGADOR SUPER TURBO 50W TIPO C. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ACOMPANHA CABO USB-C, CARREGAMENTO TURBO POWER, QUALCOMM QUICK CHARGE 4.0 + POWER DELIVERY, PORTA DO CARREGADOR USB-C, COMPATÍVEL COM TODA LINHA DE APARELHOS COM ENTRADA USB-C, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1 METRO. - SAÍDA DE ENERGIA 50W, MODELO BIVOLT, SAÍDA USANDO UMA PORTA: USB-A 20W MAX E USB-C 50W MAX, SAÍDA USANDO DUAS PORTAS: USB-A 10W MAX E USB-C 40W MAX.
MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): SAMSUNG, XIAOMI.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14424	MOTOROLA MOBILITY COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ: 01.472.720/0001-12		50,0000	217,5500	10.877,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
217,5500	217,5500	0,0000	217,5500	217,5500	10.877,5000

Produto 4372: 0012 - CHAVE DE PRECISÃO ELÉTRICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MINI PARAFUSADEIRA ELÉTRICA DE PRECISÃO 64 BITS, VISOR ELETRÔNICO, BATERIA: 350MA VOLTAGEM: 3.7V, ROTAÇÃO: ATÉ 200 RPM TORQUE 25 - 35NM, COMPATÍVEL COM FONTE BIVOLT, ACOMPANHA CABO CARREGADOR USB-C (SEM FONTE), TEMPO DE CARREGAMENTO: 60MIN, TEMPO MÉDIO DE FUNCIONAMENTO 2, CAIXA ORGANIZADORA COM IMÃ PARA SEGURANÇA DOS
MATERIAIS, MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR ACOPLADO NA CAIXA. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): BOSCH, VONDER.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14425	MJS SMART IMPORTS CNPJ: 31.115.018/0001-62		4,0000	205,0000	820,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
205,0000	205,0000	0,0000	205,0000	205,0000	820,0000

Produto 4346: 0013 - COMPUTADOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-13420H DE 13ª GERAÇÃO (NÚCLEOS DE EFICIÊNCIA DE ATÉ 3,40 GHZ NÚCLEOS DE DESEMPENHO DE ATÉ 4,60 GHZ). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO PLACA DE VÍDEO :PLACA GRÁFICA INTEL® UHD INTEGRADA PARA OS PROCESSADORES INTEL® DE 13ª GERAÇÃO. MEMÓRIA :8 GB DDR5-5.200MT/S (SODIMM), ARMAZENAMENTO :256 GB SSD M.2 2280 PCIE GEN4 TLC OPAL. OPTICAL DRIVE :SEM UNIDADE ÓPTICA ALIMENTAÇÃO: 180W. DISPOSITIVO APONTADOR: USB CALLIOPE MOUSE (PRETO). TECLADO: USB, TRADICIONAL, PRETO - PORTUGUÊS (BR). WIFI: INTEL® WI-FI 6 AX203 2X2 AX & BLUETOOTH® 5.1 OU SUPERIOR. GARANTIA :1 ANO PREMIER. COR: RAVEN BLACK. LINGUAGEM DO SISTEMA OPERACIONAL, PORTUGUÊS (BR), MOUSE USB LENOVO, TECLADO USB LENOVO. MARCA: LENOVO – CONFORME PORTARIA DE PADRONIZAÇÃO N.21/2026.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14394	LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA CNPJ: 07.275.920/0001-61		50,0000	6.687,9900	334.399,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
6.687,9900	6.687,9900	0,0000	6.687,9900	6.687,9900	334.399,5000

Produto 4373: 0014 - DISCO RÍGIDO INTERNO 8TB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 8 TB, FORMATO: 3.5", INTERFACE: SATA DE 6 GB/S, TAXAS DE TRANSFERÊNCIA SATA: 6,0/3,0/1,5 GB/S, TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUSTENTADA OD: 190 MB/S, CACHE: 256 MB, VELOCIDADE: 5.400 RPM, TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO: SMR, AMBIENTE/TEMPERATURA: EM OPERAÇÃO (AMBIENTE): 0ºC, EM OPERAÇÃO (GABINETE DO DISCO, MÁX.): 60ºC, FORA DE OPERAÇÃO (AMBIENTE): -40ºC – 70ºC, CONFORMIDADE COM ROHS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): SEAGATE, CRUCIAL.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		6,0000	2.430,6400	14.583,8400

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
2.430,6400	2.430,6400	0,0000	2.430,6400	2.430,6400	14.583,8400

Produto 3857: 0015 - ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: LUZ INDICADORA: INDICADOR LED, TENSÃO DE ENTRADA: 100 ~ 240VAC, FREQÜÊNCIA DE ENTRADA: 50 ~ 60HZ, POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA: 40W , MATERIAL: PC ABS, NO MÍNIMO 10 ENTRADAS, CABO DE ENERGIA NO MÍNIMO: 1,0 M. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): GEONAV E ANKER.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14426	E-CAPINHAS.COM.BR CNPJ: 22.825.366/0001-32		5,0000	253,3500	1.266,7500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
253,3500	253,3500	0,0000	253,3500	253,3500	1.266,7500

Produto 4374: 0016 - ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOMBA DE AR: DIAFRAGMA, CAPACIDADE: 24L/MINUTO MÁXIMA, TEMPERATURA DE AJUSTE DE CALOR: 100-500C; FERRO DE SOLDA; TENSÃO DE SAÍDA: 24VAC POTÊNCIA MÁX: 50W, AJUSTE DE TEMPERATURA: 200C - 480C; POTÊNCIAL DE TERRA: MENOR QUE 2MV; SENSOR DE TEMPERATURA: TIPO K. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR):AFR , YA XUN.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14432	RAISA PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP CNPJ: 94.553.617/0001-88		1,0000	1.358,3400	1.358,3400

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.358,3400	1.358,3400	0,0000	1.358,3400	1.358,3400	1.358,3400

Produto 4375: 0017 - EXTENSOR HDMI RJ45. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE CONEXÃO: HDMI PARA RJ45; EXTENSÃO MÁXIMA: 60 METROS, COMPATIBILIDADE: SUPORTA CABOS DE REDE CAT 6 E CAT 7, RESOLUÇÃO SUPORTADA: ATÉ 1080P (FULL HD). MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): LOTUS, VT TX.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
9934	ALLTECH SUPORTE EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 24.562.091/0001-17		15,0000	119,9900	1.799,8500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
119,9900	119,9900	0,0000	119,9900	119,9900	1.799,8500

Produto 3860: 0018 - FILAMENTO PLA AMARELO 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM. TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S. TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC. VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
94,8900	94,8900	0,0000	94,8900	94,8900	948,9000

Produto 3861: 0019 - FILAMENTO PLA AZUL 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM. TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S. TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC. VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14415	RECAN COMÉRCIO E ATACADO (RECAN 3D) CNPJ: 42.154.501/0001-72		10,0000	99,9000	999,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
99,9000	99,9000	0,0000	99,9000	99,9000	999,0000

Produto 3862: 0020 - FILAMENTO PLA BRANCO 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM. TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S. TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC. VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	91,7500	917,5000
14415	RECAN COMÉRCIO E ATACADO (RECAN 3D) CNPJ: 42.154.501/0001-72		10,0000	99,9000	999,0000
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
91,7500	99,9000	8,8800	94,8900	95,5133	955,1330

Produto 3863: 0021 - FILAMENTO PLA COBRE 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM, TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S, TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC, VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	82,3000	823,0000
14415	RECAN COMÉRCIO E ATACADO (RECAN 3D) CNPJ: 42.154.501/0001-72		10,0000	99,9000	999,0000
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
82,3000	99,9000	21,3900	94,8900	92,3633	923,6330

Produto 3864: 0022 - FILAMENTO PLA MARROM 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM, TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S, TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC,, VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
94,8900	94,8900	0,0000	94,8900	94,8900	948,9000

Produto 3865: 0023 - FILAMENTO PLA PRETO 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM, TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S, TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC, VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
94,8900	94,8900	0,0000	94,8900	94,8900	948,9000

Produto 3866: 0024 - FILAMENTO PLA VERDE 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM, TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S, TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC, VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	89,2300	892,3000
14415	RECAN COMÉRCIO E ATACADO (RECAN 3D) CNPJ: 42.154.501/0001-72		10,0000	99,9000	999,0000
14433	FOZIT TECNOLOGIA CNPJ: 42.293.230/0001-36		10,0000	94,8900	948,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
89,2300	99,9000	11,9600	94,8900	94,6733	946,7330

Produto 3867: 0025 - FILAMENTO PLA VERMELHO 1KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 1.75MM, TEMPERATURA DE IMPRESSÃO: 190ºC – 220ºC, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 80 – 150 MM/S, TEMPERATURA DA MESA: 0ºC – 60ºC, VENTILAÇÃO DA PEÇA: ALTA NECESSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY, ANYCUBIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14415	RECAN COMÉRCIO E ATACADO (RECAN 3D) CNPJ: 42.154.501/0001-72		10,0000	99,9000	999,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
99,9000	99,9000	0,0000	99,9000	99,9000	999,0000

Produto 4376: 0026 - FILTRO DE LINHA RÉGUA EXTENSÃO 6 TOMADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR PRETO, CERTIFICAÇÕES INMETRO E TÜV RHEINLAND, ESPESSURA DO CABO 0,75MM², AMPERAGEM 10A / 250V, NÚMERO DE TOMADAS: 6, CABO PP, COMPRIMENTO TOTAL: 1,00 M, BIVOLT, FUSÍVEL COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA OCORRÊNCIA DE SOBRECARGA OU CURTO CIRCUITO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): COLETEK, INTELBRAS, MULTILASER.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		30,0000	55,7500	1.672,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
55,7500	55,7500	0,0000	55,7500	55,7500	1.672,5000

Produto 4377: 0027 - FONTE DE BANCADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TENSÃO DE SAÍDA: 30 V, SAÍDA AUXILIAR: USB, POTÊNCIA: 300 W, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0º A 40ºC, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 70°C, ESTABILIDADE DE TENSÃO: 0.1% + 3MV, RIPPLE NOISE C.V = 0.5% VP-P, ESTABILIDADE DE CARGA: C.C 0.2% + 3MA, ESTABILIDADE DE CORRENTE: 0.1% + 3MA, TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT, CORRENTE (AMPERAGEM): 10 A, ESTABILIDADE DE CARGA: C.V 0.2% + 3MV, DISPLAY: 4 DÍGITOS (±2% + 2 DÍGITOS). MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): HIKARI, MINIPA E YAXUN.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14434	BRINGIT PROXYS COMÉRCIO ELETRÔNICO LTDA CNPJ: 11.027.350/0001-68		1,0000	460,6400	460,6400

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
460,6400	460,6400	0,0000	460,6400	460,6400	460,6400

Produto 4382: 0028 - FONTE PARA COMPUTADOR 650W. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 650 WATTS, EFICIÊNCIA: CERTIFICAÇÃO 80 PLUS (BRONZE, SILVER, GOLD OU SUPERIOR), ASSEGURANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE PELO MENOS 85% SOB CARGAS TÍPICAS, FATOR DE CORREÇÃO DE POTÊNCIA (PFC) ATIVO, SEMI-MODULAR OU NÃO MODULAR, VENTOINHA DE 120 MM OU 140 MM COM CONTROLE TERMAL PARA OPERAÇÃO SILENCIOSA E EFICIENTE, PROTEÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA SOBRE-TENSÃO, SUB-TENSÃO, SOBRE-CORRENTE, SOBRE-POTÊNCIA, E CURTO-CIRCUITO, MÚLTIPLOS CONECTORES SATA, PCI-E E ATX PARA SUPORTAR DIVERSOS COMPONENTES, GARANTIA: MÍNIMO DE 3 ANOS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CORSAIR, EVGA E THERMALTAKE.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		30,0000	435,0000	13.050,0000
14435	PC GAMER BRASÍLIA LTDA CNPJ: 54.481.776/0001-08		30,0000	398,0000	11.940,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
398,0000	435,0000	9,3000	416,5000	416,5000	12.495,0000

Produto 3871: 0029 - FONTE PARA COMPUTADOR 850W. FONTE PARA COMPUTADOR 850W. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 850 WATTS, ADEQUADA PARA SISTEMAS DE ALTO DESEMPENHO, INCLUINDO MÚLTIPLAS PLACAS DE VÍDEO, MODULARIDADE: TOTALMENTE MODULAR, EFICIÊNCIA: CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD, GARANTINDO PELO MENOS 90% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM CARGA TÍPICA, TECNOLOGIA DE RESFRIAMENTO: VENTOINHA SILENCIOSA DE 120 MM OU 140 MM COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE BASEADO EM TEMPERATURA, PROTEÇÕES DE SEGURANÇA: PROTEÇÕES CONTRA SOBRE-TENSÃO, SUB-TENSÃO, SOBRE-CORRENTE, SOBRE-POTÊNCIA, CURTO-CIRCUITO E SOBRE-TEMPERATURA, COMPATIBILIDADE: SUPORTE PARA OS MAIS RECENTES PADRÕES DE CPUS E GPUS, INCLUINDO CONECTORES PCI-E 8 PINOS/6+2 PINOS, GARANTIA: MÍNIMO DE 5 ANOS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CORSAIR, EVGA E SEASONIC.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
9934	ALLTECH SUPORTE EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 24.562.091/0001-17		5,0000	1.149,9900	5.749,9500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.149,9900	1.149,9900	0,0000	1.149,9900	1.149,9900	5.749,9500

Produto 3873: 0030 - HEADSET USB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR: PRETO, MATERIAL: ABS, CONTROLES NO FONE DE OUVIDO, VERSÃO USB: 1.1 2.0 3.0, ESTILO DE CABO: REDONDO, MICROFONE EMBUTIDO, TAMANHO DO DRIVER: 40 MM, UNIDADES DE DRIVER: 2, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 - 20.000 HZ, PRESSÃO DE CONTATO DO PROTETOR AURICULAR ALTA, CANAIS DE SAÍDA: 2, FAIXA DE CABEÇA AJUSTÁVEL, REQUISITOS DE SISTEMA: WINDOWS 10 OU 11 - MACOS 11, 12 OU 13 - CHROME OS - ENTRADA USB LIVRE. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): HYPERX , REDRAGON , JBL.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		30,0000	177,0000	5.310,0000
14436	KIRSCH AUTOMATION LTDA CNPJ: 32.347.798/0001-39		30,0000	159,9000	4.797,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
159,9000	177,0000	10,6900	168,4500	168,4500	5.053,5000

Produto 4383: 0031 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PARA ATÉ 30 FOLHAS. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO INJEÇÃO DE TINTA HEAT-FREE® PRECISIONCORE DE 4 CORES (CMYK), MÁXIMA RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO APRIMORADA EM DIVERSOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO PRETO 33 PPM E COLORIDO 20 PPM (RASCUNHO, A4/CARTA), CONECTIVIDADE PADRÃO USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 2.0) ,WI-FI® 46 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®6, ETHERNET 10/100, ALIMENTAÇÃO TRASEIRA: ATÉ 100 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO) / ADF: ATÉ 30 FOLHAS (A4/CARTA), ATÉ 10 FOLHAS (OFÍCIO), ALIMENTAÇÃO BIVOLT. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): EPSON, HP.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		30,0000	2.106,2900	63.188,7000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
2.106,2900	2.106,2900	0,0000	2.106,2900	2.106,2900	63.188,7000

Produto 4317: 0032 - ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) 5L. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8% DE PUREZA, EMBALAGEM COM 05 LITROS, APLICAÇÃO EM LIMPEZA DE PLACAS ELETRÔNICAS.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
13611	KMA BRASIL COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 48.785.304/0002-19		5,0000	183,9000	919,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
183,9000	183,9000	0,0000	183,9000	183,9000	919,5000

Produto 4171: 0033 - KIT ASSISTÊNCIA TÉCNICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT MANUTENÇÃO DE CELULAR/COMPUTADOR CHAVES REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA 56 EM 1, CHAVES PHILLIPS, TORX, ALLEN, ESTRELA, Y.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14427	WOLFSHOP MAGAZINE LTDA CNPJ: 55.694.045/0001-03		1,0000	113,2400	113,2400

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
113,2400	113,2400	0,0000	113,2400	113,2400	113,2400

Produto 4384: 0034 - KIT MANUTENÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT MANUTENÇÃO 115 EM 1, 1X EIXO DE EXTENSÃO FLEXÍVEL, 1X BARRA DE EXTENSÃO 128MM, 1X PINÇA 122MM, 3X FERRAMENTAS DE ALAVANCA DE PLÁSTICO (86MM E 82MM) - 1X FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE CARTÃO SIM 33MM, 1X CHAVE 98MM, 1X VENTOSA 35MM, 1X MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR, 1X AGULHA PARA REMOÇÃO DE CARTÃO SIM, 3X PALHETAS DE ABERTURA (35X37MM E 31X33MM), 1X SUPORTE DE BROCA PARA CHAVE DE FENDA ELÉTRICA, 1X ADAPTADOR SLEEVE - 98X BIT CHAVE DE FENDA), MANTA MAGNÉTICA 45X30CM, MULTÍMETRO DIGITAL, FERRO DE SOLDAR 60W. AJUSTÁVEL (220V).

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		3,0000	55,8700	167,6100

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
55,8700	55,8700	0,0000	55,8700	55,8700	167,6100

Produto 4385: 0035 - LIMPA CONTATO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: APARÊNCIA (VISUAL): LÍQUIDO PREMIDO INCOLOR COM ODOR CARACTERÍSTICO, INSOLÚVEL EM ÁGUA, DENSIDADE A 25 °C: 0,835 G/CM³, PRESSÃO INTERNA A 50 °C: 45 A 65 PSI, TAXA DE LIBERAÇÃO: 60 A 100 G/MIN, EMBALAGEM 300ML. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): ORBI, WURTH, TEKBOND.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14437	NOVA ZIG FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 67.164.031/0001-59		30,0000	19,2300	576,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
19,2300	19,2300	0,0000	19,2300	19,2300	576,9000

Produto 4386: 0036 - MEMÓRIA RAM 16GB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE 16GB, DDR4, VELOCIDADE: MÍNIMO DE 2666 MHZ, LATÊNCIA CAS: CL16 A CL19, VOLTAGEM: 1.2V A 1.35V, COMPATIBILIDADE COM AS PRINCIPAIS PLACAS-MÃE QUE SUPORTAM DDR4, DISSIPADOR DE CALOR. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): G.SKILL, CORSAIR E KINGSTON.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14429	PICHAU INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22		40,0000	1.399,9900	55.999,6000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.399,9900	1.399,9900	0,0000	1.399,9900	1.399,9900	55.999,6000

Produto 4387: 0037 - MEMÓRIA RAM 32 GB 6000MHZ DDR5. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM 32GB (2X16GB); 6000MHZ, DDR5, CL30. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): XPG, CORSAIR , FURY.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		16,0000	2.190,0000	35.040,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
2.190,0000	2.190,0000	0,0000	2.190,0000	2.190,0000	35.040,0000

Produto 4388: 0038 - MEMÓRIA RAM 8GB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 8GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE: MÍNIMO DE 1.600 MHZ, LATÊNCIA CAS: CL15 A CL17, VOLTAGEM: 1.2V, COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS E MODELOS DE MOTHERBOARDS QUE SUPORTAM MEMÓRIA DDR4, DISSIPADOR DE CALOR. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CORSAIR, KINGSTON E CRUCIAL.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
9934	ALLTECH SUPORTE EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 24.562.091/0001-17		15,0000	199,9900	2.999,8500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
199,9900	199,9900	0,0000	199,9900	199,9900	2.999,8500

Produto 4318: 0039 - MONITOR 21,5"; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 21,5", TIPO DE PAINEL: WVA, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ, TEMPO DE RESPOSTA: 4 MS (MODO EXTREMO), 6 MS (MODO NORMAL), CONTRASTE RATIO: 1000:1, COBERTURA DA COR: 99% SRGB, PROFUNDIDADE DE COR: 6 + FRC, SUPORTE DE CORES: 16,7 MILHÕES, LUZ DE FUNDO: WLED, TIPO DE CONEXÃO: 1 VGA, 1 HDMI 1.4, 1 DP 1.2, 4 USB3.0, 1 X SAÍDA DE ÁUDIO, BRILHO: 250 CD/M2 (TÍPICO), RATIO: 16:9 MAXIMUM RESOLUTION: 1920 X 1080. CONFORME PADRONIZAÇÃO DE MARCA: LENOVO – PORTARIA 21/2026.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		20,0000	780,0000	15.600,0000
9934	ALLTECH SUPORTE EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 24.562.091/0001-17		20,0000	799,9900	15.999,8000
14394	LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA CNPJ: 07.275.920/0001-61		20,0000	1.029,5900	20.591,8000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
780,0000	1.029,5900	32,0000	799,9900	869,8600	17.397,2000

Produto 4319: 0040 - MONITOR 27". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 27". TIPO DE PAINEL: WVA RESOLUÇÃO: 1920 X 1080. TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ. TEMPO DE RESPOSTA: 4 MS, (MODO EXTREMO), 6 MS (MODO NORMAL), CONTRASTE RATIO: 1000:1, COBERTURA DA COR: 99% SRGB, PROFUNDIDADE DE COR: 8, SUPORTE DE CORES: 16,7 MILHÕES, LUZ DE FUNDO: WLED, TIPO DE CONEXÃO: 1 HDMI 1.4, 1 DP 1.2, 1 PORTA USB 3.2 GEN1 (UPSTREAM, COM USB TYPE-B), 4 PORTAS USB 3.2 GEN1 (DOWNSTREAM, INCL. 1 X BC), 1 SAÍDA DE ÁUDIO (3,5 MM), BRILHO:300 CD/? (TÍPICO), RATIO:16:9 MAXIMUM RESOLUTION: 1920 X 1080, MARCA: LENOVO – CONFORME PORTARIA DE PADRONIZAÇÃO N. 21/2026.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14394	LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA CNPJ: 07.275.920/0001-61		5,0000	1.319,9900	6.599,9500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.319,9900	1.319,9900	0,0000	1.319,9900	1.319,9900	6.599,9500

Produto 4389: 0041 - MOUSE SEM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR: BLACK. TIPO DE CONEXÃO :2.4 GHZ WIRELESS VIA NANO USB. ROLAGEM: SCROLL WHEEL (UP/DOWN), RECURSOS ESPECIAIS DE, DESIGN: AMBIDEXTROUS DESIGN, BOTÃO DO MOUSE: 3 (LEFT CLICK, RIGHT CLICK, SCROLL CLICK), MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): LENOVO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14394	LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA CNPJ: 07.275.920/0001-61		100,0000	35,1900	3.519,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
35,1900	35,1900	0,0000	35,1900	35,1900	3.519,0000

Produto 4390: 0042 - MOUSEPAD. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR: PRETO, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, SUPERFÍCIE: ELASTANO E MICROFIBRA, DIMENSÕES: 900 X 400 X 4MM, ANTIDERRAPANTE E BORDAS EM OVERLOCK. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): REDRAGON, OEX.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14438	BFTECH EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 28.490.866/0001-47		100,0000	54,0000	5.400,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
54,0000	54,0000	0,0000	54,0000	54,0000	5.400,0000

Produto 4320: 0043 - NOTEBOOK (EDIÇÃO DE IMAGEM). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-13450HX DE 13ª GERAÇÃO (NÚCLEOS DE EFICIÊNCIA DE ATÉ 3,40 GHZ NÚCLEOS DE DESEMPENHO DE ATÉ 4,60 GHZ), WINDOWS 11 HOME, GPU PARA LAPTOP NVIDIA® GEFORCE RTX™ 3050 6GB GDDR6, 16 GB DDR5-4.800MT/S (SODIMM)(2 X 8 GB) 512 GB SSD M.2 2242 PCIE GEN4 TLC, 15,6" FHD (1920 X 1080), WVA, ANTIRREFLEXO, SEM TOQUE, 100% SRGB, 300 NITS, 144 HZ, FHD 1080P COM MICROFONE DUPLO E E-SHUTTER, ÍON DE LÍTIO RECARREGÁVEL COM 4 CÉLULAS 60 WH, 170W, TOUCHPAD RETROILUMINAÇÃO BRANCA, ECLIPSE PRETO - PORTUGUÊS (BR), WI-FI 6 2X2 AX & BLUETOOTH® 5.1 OU SUPERIOR, 1 ANO PREMIUM CARE LUNA GREY, MARCA: LENOVO – CONFORME PORTARIA DE PADRONIZAÇÃO Nº 21/2026.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
679	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S/A CNPJ: 01.008.713/0034-22		4,0000	6.199,0000	24.796,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
6.199,0000	6.199,0000	0,0000	6.199,0000	6.199,0000	24.796,0000

Produto 4321: 0044 - NOTEBOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-13420H DE 13ª GERAÇÃO (NÚCLEOS DE EFICIÊNCIA DE ATÉ 3,40 GHZ NÚCLEOS DE DESEMPENHO DE ATÉ 4,60 GHZ), SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 HOME, PLACA DE VÍDEO: PLACA GRÁFICA INTEL® UHD INTEGRADA PARA OS PROCESSADORES INTEL® DE 13ª GERAÇÃO. MEMÓRIA :16 GB DDR5-4.800MT/S(8 GB SODIMM + 8 GB SOLDADO). ARMAZENAMENTO :512 GB SSD M.2 2242 PCIE GEN4 QLC
TELA : 15,3" WUXGA (1920 X 1200), WVA, ANTIRREFLEXO, TOUCH, 45% NTSC, 300 NITS, 60 HZ. CÂMERA : HD 720P COM MICROFONE DUPLO E OBTURADOR DE PRIVACIDADE. BATERIA: ÍON DE LÍTIO RECARREGÁVEL COM 3 CÉLULAS 50 WH. ALIMENTAÇÃO: 65W, DISPOSITIVO APONTADOR: TOUCHPAD, TECLADO: CINZA - PORTUGUÊS, WIFI: WI-FI 6 2X2 AX & BLUETOOTH® 5.3, GARANTIA: 1 ANO PREMIUM CARE, COR: LUNA GREY, LINGUAGEM DO SISTEMA OPERACIONAL: PORTUGUÊS (BR), MARCA: LENOVO – CONFORME PORTARIA DE PADRONIZAÇÃO Nº 21/2026.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	4.860,0000	48.600,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
4.860,0000	4.860,0000	0,0000	4.860,0000	4.860,0000	48.600,0000

Produto 4391: 0045 - PASTA TÉRMICA 500G. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: APLICAÇÃO EM ELIMINAÇÃO DE CALOR EM APARELHOS ELETRÔNICOS, PENETRAÇÃO (MM/10 S): 265-295 OU 220-250 (1/10 MM), ADITIVO: PRATA COLOIDAL, CONSISTÊNCIA NLGI: 2 OU 3, EXUDAÇÃO: 0,4 %, COMPONENTE BÁSICO: SILICONE MODIFICADO, CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/MK): 1,2 W/MK, COR: CINZA, SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 0,04 G/100 ML. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): THERMAL SILVER.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14441	MRE FERRAMENTAS E TERMOGRAFIA LTDA CNPJ: 26.457.530/0001-57		5,0000	292,6000	1.463,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
292,6000	292,6000	0,0000	292,6000	292,6000	1.463,0000

Produto 4322: 0046 - PENDRIVE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA: 32 GB, INTERFACE DE HARDWARE: USB 3.0, CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: LEVE, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 4 MB POR SEGUNDO, VELOCIDADE DE LEITURA: 150 MB POR SEGUNDO, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: USB, TIPO DE MEMÓRIA FLASH: COMPACTFLASH. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): SANDISK E A KINGSTON.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14442	INFOCELL SEARA LTDA ME CNPJ: 49.216.767/0001-41		50,0000	40,4100	2.020,5000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
40,4100	40,4100	0,0000	40,4100	40,4100	2.020,5000

Produto 4323: 0047 - PLACA DE VIDEO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 16GB, GDDR7, RAY TRACING, DLSS 3, RESFRIAMENTO AVANÇADO. MARCAS DE REFERÊNCIA(DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): GALAX, GIGABYTE, AORUS.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		8,0000	6.890,0000	55.120,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
6.890,0000	6.890,0000	0,0000	6.890,0000	6.890,0000	55.120,0000

Produto 4173: 0048 - PLACA-MÃE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PLACA-MÃE MICRO-ATX, DDR5, SUPORTE A PCIE 4.0, DOIS SLOTS M.2, DISPLAYPORT/HDMI™/VGA, PORTAS USB 3.2 GEN 1, USB 3.2 GEN 1 TIPO C FRONTAL®, SATA 6 GBPS, BIOS FLASHBACK™, TWO-WAY AI NOISE CANCELATION, AURA SYNC. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR):ASUS, ASROCK, AORUS.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
679	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S/A CNPJ: 01.008.713/0034-22		8,0000	999,0000	7.992,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
999,0000	999,0000	0,0000	999,0000	999,0000	7.992,0000

Produto 4392: 0049 - PROCESSADOR 8-CORE, 16-THREADS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NÚCLEOS: 8, THREADS: 16, AM5 CHIPSETS DE SUPORTE: A620, X670E, X670, B650E, B650, X870E, X870, B840, B850, MULTITHREADING (SMT), FREQUÊNCIA BASE 4.7 GHZ, FREQUÊNCIA MAX TURBO 5,2 GHZ, CACHE L2 8 MB, CACHE L3 96 MB, TECNOLOGIA DE PROCESSADOR PARA NÚCLEOS DE CPU TSMC 4NM FINFET, TECNOLOGIA DE PROCESSADOR PARA E/S DIE TSMC 6NM FINFET, SUPORTE DE SO: WINDOWS 11 - EDIÇÃO DE 64 BITS, WINDOWS 10 - EDIÇÃO DE 64 BITS, RHEL X86 64 BITS, UBUNTU X86 64 BITS, VELOCIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA: 2X1R DDR5-5600, 2X2R DDR5-5600, 4X1R DDR5-3600, 4X2R DDR5-3600, Nº DE NÚCLEOS DE GPU 2, FREQUÊNCIA GRÁFICA 2200 MHZ, MODO ALTERNATIVO USB TYPE-C® DISPLAYPORT™, TDP PADRÃO: 120W. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): AMD, RYZEN.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
13604	KABUM S.A. CNPJ: 05.570.714/0001-59		8,0000	2.389,9900	19.119,9200

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
2.389,9900	2.389,9900	0,0000	2.389,9900	2.389,9900	19.119,9200

Produto 3897: 0050 - ROTEADOR CORPORATIVO DE BORDA E CORE DE REDE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE HARDWARE, ARQUITETURA: ARM 64-BIT, MODELO DA CPU: AL73400, CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU: 16, FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 2000 MHZ, TAMANHO DA MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4, TAMANHO DO ARMAZENAMENTO: 128 MB NAND, EXPANSÃO DE ARMAZENAMENTO: 1 SLOT M.2 PCIE (SUPORTA SSD NVME M.2 2280 M-KEY), MODELO DO CHIP SWITCH: 98DX3255 COM SUPORTE A LAYER 3 HARDWARE OFFLOADING, PORTAS E CONECTIVIDADE, PORTAS ETHERNET 10/100/1000 MBPS: 13 PORTAS (12 PORTAS PARA TRÁFEGO VIA CHIP SWITCH E 1 PORTA DE GERENCIAMENTO DEDICADA), PORTAS SFP+ 10 GBPS: 4 PORTAS, PORTA SERIAL DE CONSOLE: 1 PORTA RJ45, SOFTWARE E RECURSOS, SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS (V7), NÍVEL DA LICENÇA: LEVEL 6, RECURSOS PRINCIPAIS: ROTEAMENTO BGP DE ALTO DESEMPENHO, OSPF, MPLS, CGNAT, FIREWALL, IPSEC AVANÇADO E FILAS DE QOS, ALIMENTAÇÃO E ENERGIA, ENTRADAS DE ENERGIA AC: 2 FONTES INTEGRADAS PARA REDUNDÂNCIA DUAL (DUAL-REDUNDANT), FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA AC: 100 - 240 V, FREQUÊNCIA DE ENTRADA AC: 50 - 60 HZ, CONSUMO, MÁXIMO DE ENERGIA: 72 W (83 W COM PERIFÉRICOS CONECTADOS), CONSUMO DE ENERGIA TÍPICO: 60 W, REFRIGERAÇÃO E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, TIPO DE REFRIGERAÇÃO: ATIVA (4 VENTOINHAS INTERNAS CONTROLADAS ELETRONICAMENTE), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO TESTADA: -20°C A +60°C * FORMATO DE INSTALAÇÃO: GABINETE METÁLICO PADRÃO RACK DE 19 POLEGADAS (1U).

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14428	OUKEY DIGITAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.938.264/0001-00		1,0000	7.944,8000	7.944,8000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
7.944,8000	7.944,8000	0,0000	7.944,8000	7.944,8000	7.944,8000

Produto 4324: 0051 - ROTEADOR S/FIO 10/100/1000 DE TETO - (ACCESS POINT CORPORATIVO). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPATIVEL COM SERVIDOR UBIQUITI, INTERFACE DE REDE: (2) PORTAS ETHERNET 10 /100 /1000, PORTAS: (1) PORTA USB 2.0, BOTÕES: RESET, ANTENAS: (3) ANTENAS DUAL-BAND, 2.4GHZ: - 3 DBI, 5GHZ: 3 DBI, PADRÕES WI-FI: 802.11 A / B / G / N / AC, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: POE PASSIVO (48V), SUPORTA 802.3AF / 802.3AT (FAIXA DE VOLTAGEM SUPORTADA: 44 TO 57VDC), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INJETOR POE INCLUSO, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 9W, POTÊNCIA MÁXIMA TX: 22 DBM, BSSID: ATÉ 4 POR RÁDIO, ECONOMIA DE ENERGIA: SUPORTADO, SEGURANÇA WIRELESS: WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES), CERTIFICAÇÕES: CE, FCC, IC, MONTAGEM: PAREDE/TETO (KITS INCLUSOS), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 70°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): UBIQUITI.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14443	MUNDO DA REDE DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA CNPJ: 14.688.361/0001-87		10,0000	1.407,9900	14.079,9000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.407,9900	1.407,9900	0,0000	1.407,9900	1.407,9900	14.079,9000

**Produto 4325: 0052 - SERVIDOR DE DADOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO/TAMANHO CHASSI 4U PROCESSADOR: 1 PROCESSADOR INTEL® XEON® E-2400, ATÉ 8 NÚCLEOS A 95 W SUPORTE A GPU: NÃO COMPATÍVEL. MEMÓRIA: MEMÓRIA TRUDDR5 DE ATÉ 128 GB. COMPARTIMENTOS DE UNIDADE: OPÇÕES FLEXÍVEIS DE ARMAZENAMENTO EMPRESARIAL COM ATÉ 3X HDD DE 3,5 POL.; 1X HDD DE 2,5 POL.; 1X ADAPTADOR DE CAPACITAÇÃO DE 2 COMPARTIMENTOS SATA M.2 THINKSYSTEM, SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE GEN5 X16 SLOTS, 2X PCIE GEN4 X4 SLOTS, CONFIGURAÇÃO: PROCESSADOR : PROCESSADOR INTEL® XEON® RAPTOR LAKE-E REFRESH 6353P, CAPACIDADE TOTAL DA MEMÓRIA : 128 GB/TRUDDR5, MEMÓRIA INCLUÍDA : 32 GB 2RX8, DISCO RÍGIDO INTERNO (MÁX.) : 24 TB, NÍVEL DE RAID SUPORTADO : 0, 1, 5, FONTE DE ALIMENTAÇÃO : FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W, FATOR DE FORMA : TORRE 4U, DISCO RÍGIDO SUPORTADO : 3.5" SATA OU 2.5" SATA, SLOTS DE EXPANSÃO PCIE (MÁXIMO) : ATÉ 3, SLOTS DE MEMÓRIA DISPONÍVEIS : 0(0), DRIVE BAYS : ATÉ 3 X 3.5" OU 1 X 2.5"
, GARANTIA INCLUÍDA : 3 ANOS DE GARANTIA ON-SITE (ATENDIMENTO NO LOCAL) 9X5 ATENDIMENTO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL, DESCRIÇÃO DO HDC : SW RD, EXPANSÃO MÁXIMA : ATÉ 4 DIMM. MARCA: LENOVO CONFORME PORTARIA DE PADRONIZAÇÃO Nº 21/2026.**

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
9089	MEGATECH COMERCIO DE PRODUTOS E INFORMATICA EIRELI CNPJ: 31.703.330/0001-77		1,0000	45.000,0000	45.000,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
45.000,0000	45.000,0000	0,0000	45.000,0000	45.000,0000	45.000,0000

Produto 3900: 0053 - HD EXTERNO PORTÁTIL PARA BACKUP. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA: 8 TB , INTERFACE USB 3.2 GEN 1 OU SUPERIOR , COMPATIBILIDADE COM WINDOWS E LINUX , ALIMENTAÇÃO VIA FONTE EXTERNA OU USB CONFORME CAPACIDADE OFERTADA , TAXA DE TRANSFERÊNCIA COMPATÍVEL COM USB 3.0 OU SUPERIOR , TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, FORMATO DE ARQUIVO COMPATÍVEL COM NTFS, EXFAT OU SUPERIOR , INDICADOR LED DE FUNCIONAMENTO , PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS, ACOMPANHADO DE CABO USB ORIGINAL DO FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		2,0000	2.023,5000	4.047,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
2.023,5000	2.023,5000	0,0000	2.023,5000	2.023,5000	4.047,0000

Produto 3901: 0054 - SISTEMA INTERCOMUNICADOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 2,4GHZ COM 5 HEADSET, ALCANCE DE ATÉ 1.148 PÉS (350 M), COM SISTEMA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, HOMOLOGAÇÃO ANATEL.. MARCAS DE REFERÊNCIA(DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): HOLLYLAND ,SYNCO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14444	EMANIA FOTO E VÍDEO EIRELI CNPJ: 27.276.163/0001-58		3,0000	4.196,7200	12.590,1600

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
4.196,7200	4.196,7200	0,0000	4.196,7200	4.196,7200	12.590,1600

Produto 3902: 0055 - SMARTPHONE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5G GLOBAL, 512GB DE CAPACIDADE, PROCESSADOR SNAPDRAGON 7S GEN 2 QUALCOMM, OCTA-CORE 2.4GHZ, 12GB DE RAM. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): XIAOMI, SAMSUMG.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14445	SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA CNPJ: 00.280.273/0001-37		7,0000	4.499,1000	31.493,7000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
4.499,1000	4.499,1000	0,0000	4.499,1000	4.499,1000	31.493,7000

Produto 4326: 0056 - SPLITTER DIVISOR HDMI 8 PORTAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 5V, HDMI VERSÃO 1.4B, RESOLUÇÕES SUPORTADAS: 1080P, 2K, 4K, FORMATOS DE VÍDEO SUPORTADOS: 24/30/26 BITS, FORMATOS DE ÁUDIO SUPORTADOS: DTS-HD/DOLBY-TRUEHD/LPCM7. 1DS/DOLBY-AC3/DSD, FREQUÊNCIA: 340MHZ. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): KONEX, KNUP, TOMATE.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	287,5000	2.875,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
287,5000	287,5000	0,0000	287,5000	287,5000	2.875,0000

Produto 4327: 0057 - SSD INTERNO 500GB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SSD SERIES: BX500, INTERFACE: SATA (6GB/S), CAPACIDADE: 500GB, FATOR DE FORMA: 2.5-INCH (7MM), LEITURA SEQUENCIAL: 540 MB/S, GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 500 MB/S, DURABILIDADE: 360TB, GARANTIA: 3 ANOS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): KINGSTON, FURY , SANDISK.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		60,0000	810,0000	48.600,0000
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		60,0000	870,0000	52.200,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
810,0000	870,0000	7,4100	840,0000	840,0000	50.400,0000

Produto 3905: 0058 - SSD NV3 500GB M.2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO M.2 2280, INTERFACE NVME PCIE 4.0 X 4, CAPACIDADE 500GB, VELOCIDADE DE LEITURA: 6000 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 4000 MB/S, TBW: 320 PBW, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:-40°C ~ 85°C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 70°C, VIBRAÇÃO NÃO OPERACIONAL: 10G (10-1000HZ), MTBF: 2.000.000 HORAS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): KINGSTON, FURY, SANDISK

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14446	STN INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 48.838.079/0003-12		20,0000	1.199,9000	23.998,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.199,9000	1.199,9000	0,0000	1.199,9000	1.199,9000	23.998,0000

Produto 4328: 0059 - SWITCH 10 PORTAS. SWITCH 10 PORTAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, REQUISTOS DO SISTEMA: MICROSOFT WINDOWS XP, VISTA, WINDOWS 7 OU WINDOWS 8, MAC OS, NETWARE, UNIX OU LINUX, INTERFACE: - 8 POE + 10/100/1000 MBPS RJ45 PORTS, 1 X 10/100/1000 MBPS RJ45 PORTS 1 X GIGABIT SFP SLOT, TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ADAPTADOR DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 53,5VDC / 1,31A), LARGURA DE BANDA DE BACKUP:- 20 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO: 14,88 MPPS, PORTAS POE + (RJ45), PADRÃO: 802.3AT / 02.3AF COMPATÍVEL COM POE PORTAS: PORT1 PORT 8, POE POWER BUDGET: 63WCONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 7,11 W (220/50 HZ. SEM PD CONECTADO), 78,13 W (220/50 HZ. COM 63 W PD CONECTADO), DISSIPAÇÃO MÁXIMA DE CALOR: 24,25 BTU / H (SEM PD CONECTADO) 266,42 BTU / H (COM 63W PD CONECTADO), COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF / EM PDS COMPATÍVEIS EEE802.3X CONTROLE DE FLUXO, 802.1P / DSCP QOS, IGMP SNOOPING
MÉTODO DE TRANSMISSÃO: ARMAZENAR E ENCAMINHAR OUTROS: CERTIFICAÇÕES: CE, FCC, ROHS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): TPLINK.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14416	R3 DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (ARCA DISTRIBUIDORA) CNPJ: 13.324.418/0003-68		20,0000	876,0000	17.520,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
876,0000	876,0000	0,0000	876,0000	876,0000	17.520,0000

Produto 4329: 0060 - SWITCH GIGABIT. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: HARDWARE: PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X, INTERFACE: 8X 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO/AUTO MDI / MDIX, FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 5VDC/0.6A), DIMENSÕES (LXCXA): 127 X 66.5 X 23 MM, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 3.9W DISSIPAÇÃO DE CALOR MÁXIMA: 13.299 BTU/H, DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 11.9 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 4K, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE: 1.5 MB, JUMBO FRAME: 16 KB CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F); UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): TP-LINK, NETGEAR E UBIQUITI.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		5,0000	241,7700	1.208,8500
14416	R3 DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (ARCA DISTRIBUIDORA) CNPJ: 13.324.418/0003-68		5,0000	259,0000	1.295,0000
14447	LIZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 14.650.795/0001-98		5,0000	255,1400	1.275,7000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
241,7700	259,0000	7,1300	255,1400	251,9700	1.259,8500

Produto 3910: 0061 - TABLET COM CANETA DIGITAL. (VOTAÇÃO EM PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA LCD IPS, TAMANHO 10,9 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 1440 X 2304 PIXELS, CPU OCTA-CORE, RAM 6 GB, MEMÓRIA INTERNA DE 128 GBÁUDIO, RESOLUÇÃO 8 MPX, VÍDEO 4K@30FPS, RESOLUÇÃO SELFIE 12 MPX, CONEXÕES WIRELESS/WIFI 6, BLUETOOTH 5.3, USB TIPO-C 2.0, SENSORES: IMPRESSÃO DIGITAL, ACELERÓMETRO, BÚSSOLA, GIROSCÓPIO, PROXIMIDADE, BATERIA 8000 MAH TIPO LI-PO, CARREGAMENTO RECARGA COM FIO 45W, LEITOR MICROSD, MEMÓRIA EXPANSÍVEL ATÉ 1TB, COM CANETA DIGITAL MAGNÉTICA, 4096 PONTOS DE PRESSÃO, ORIGINAL E DA MESMA MARCA DO APARELHO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): SAMSUNG, APPLE.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14445	SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA CNPJ: 00.280.273/0001-37		30,0000	3.799,0000	113.970,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
3.799,0000	3.799,0000	0,0000	3.799,0000	3.799,0000	113.970,0000

Produto 3911: 0062 - TECLADO MECÂNICO. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: PERIFÉRICO DE ENTRADA DE DADOS ALFANUMÉRICOS COM ACIONAMENTO POR INTERRUPTORES MECÂNICOS INDIVIDUAIS. CONEXÕES COM FIO PARA PORTA USB-A TECLADO PADRÃO BRASILEIRO COR : PRETO, CONEXÃO: USB, PADRÃO: TECLADO USB, DIMENSÕES (A X L X P): 20 X 15 X 22 CM. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): LENOVO

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
679	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S/A CNPJ: 01.008.713/0034-22		10,0000	204,9000	2.049,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
204,9000	204,9000	0,0000	204,9000	204,9000	2.049,0000

Produto 4330: 0063 - TECLADO SEM FIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE CONEXÃO 2,4 G E BLUETOOTH DIMENSÕES, REQUISITO DE ENERGIA, BATERIA DE LÍTIO DE 420 MAH, OUTROS REQUISITOS DE SIST. OPERACIONAL, SO INDEPENDENTE, TECLA DE ATALHO (Y), 19,05 MM (0,75"). MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): LENOVO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
679	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S/A CNPJ: 01.008.713/0034-22		70,0000	102,9000	7.203,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
102,9000	102,9000	0,0000	102,9000	102,9000	7.203,0000

Produto 4331: 0064 - TESTADOR E LOCALIZADOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PORTA WIEMAP: RJ45, CONTINUIDADE REMOTA: 300M, FREQUENCIA DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO: 455KHZ, DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO: RJ45 300M, NVL: 10MW, MEDIDOR DE POTÊNCIA: 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625NM (COMPRIMENTO DE ONDA), FRISO: RJ45-8 NÚCLEOS, COMPRIMENTO MÍNIMO É 10 10CM - ALERTA DE BAIXA TENSÃO: 3.5V +/ - 0.1V, PISCA INDICADOR DE ENERGIA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍTIO DO POLÍMERO 3.7V 1500MAH, SCAN ATUAL: 300300MA, CONTINUIDADE REMOTA: 300M, DETECÇÃO DE NCV: SIM, ALERTA DE BAIXA TENSÃO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍTIO DO POLÍMERO 3.7V 1500MAH, DEVE ACOMPANHAR: 1 TRANSMISSOR + 1 RECEPTOR + 1 LINHA DO ADAPTADOR RJ45 + 1 LINHA DO ADAPTADOR RJ11 + 1 LINHA DE TESTE DE CLIPE DE CROCODILO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR):VONDER, NOYAFA.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14448	NET COMPUTADORES CNPJ: 02.465.944/0001-60		2,0000	1.150,0000	2.300,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.150,0000	1.150,0000	0,0000	1.150,0000	1.150,0000	2.300,0000

Produto 3914: 0065 - WATER COOLER. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TDP: 220W, SOCKET: INTEL LGA1156/ 1155/1151/1150/1366 /2011/1200/1700, AMD SOCKET FM2 + / FM1 /AM3+ /AM3/AM2/AM4/AM5, 240MM, AMD/INTEL, PRETO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): RISE MODE, PCYES

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14449	GLOBAL COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA CNPJ: 30.380.933/0001-12		6,0000	361,1600	2.166,9600

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
361,1600	361,1600	0,0000	361,1600	361,1600	2.166,9600

Produto 3915: 0066 - WEBCAM ULTRA HD 4K. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAMPO DE VISÃO AJUSTÁVEL, ÂNGULOS DE 65, 78 E 90 GRAUS, GRAVAÇÃO EM 4K*, ZOOM HD DE 5X, SEGURANÇA E COMODIDADE, INCLUSO1X CABO USB-A A USB-C DE2,2 M, RESOLUÇÃO DE CAPTURA DE VÍDEO 4K, FORMATO DE CAPTURA DE VÍDEO AVCHD, RESOLUÇÃO FINAL 2160 PIXELS, FORMATO DE ARQUIVO AVI, CONTROLE DE EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICO, RESOLUÇÃO EFETIVA DE VÍDEO 2160 PIXELS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): LOGITECH, BENQ.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
13609	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA CNPJ: 72.381.189/0001-10		4,0000	1.618,0700	6.472,2800

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.618,0700	1.618,0700	0,0000	1.618,0700	1.618,0700	6.472,2800

Produto 3916: 0067 - ESTUFA SECADORA DE FILAMENTOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 145W, TENSÃO DE ENTRADA: 100-120V 50 / 60HZ, FAIXA DE CONTROLE DE TEMPERATURA: 45 A 60C, TEMPERATURA REGULÁVEL DE 45 A 70C, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS BOBINAS DE FILAMENTO DE 1KG, CONTROLE DE UMIDADE REAL-TIME, CONTROLE DE TEMPO DE 0H A 48H, CIRULAÇÃO DE AR QUENTE 360C, PODE SER USADO PARA SECAR PLA, ABS, PETG, ASA, TPU, PP, PC, PA, SEJA 1,75MM COMO 2,85MM. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): CREALITY.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14450	JR ACESSÓRIOS LTDA CNPJ: 34.081.475/0001-71		1,0000	656,1000	656,1000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
656,1000	656,1000	0,0000	656,1000	656,1000	656,1000

Produto 3835: 0068 - PILHA RECARREGÁVEL 1,2V. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VOLTAGEM 1,2 VOLTS RECARREGÁVEL, TIPO: AA, CAPACIDADE DA PILHA OU BATERIA : 2500MAH, CADA BLISTER DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO, 2 (DUAS) PILHAS RECARREGÁVEIS AA. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): DURACEL, ELGIN.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14451	WL COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA – ME CNPJ: 29.495.665/0001-03		30,0000	34,1900	1.025,7000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
34,1900	34,1900	0,0000	34,1900	34,1900	1.025,7000

Produto 4393: 0069 - CABO XLR FÊMEA PARA P2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5 METROS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14422	MAIA MUSIC ÁUDIO PROFISSIONAL E INSTRUMENTOS MUSICAIS (ELLITE MUSIC) CNPJ: 48.130.013/0001-01		2,0000	85,0000	170,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
85,0000	85,0000	0,0000	85,0000	85,0000	170,0000

Produto 4394: 0070 - CABO XLR MACHO PARA P2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5 METROS. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14422	MAIA MUSIC ÁUDIO PROFISSIONAL E INSTRUMENTOS MUSICAIS (ELLITE MUSIC) CNPJ: 48.130.013/0001-01		2,0000	85,0000	170,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
85,0000	85,0000	0,0000	85,0000	85,0000	170,0000

Produto 4332: 0071 - CABO ÁUDIO P2XP10. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE INTERFACE: MACHO DE 3,5 MM X MACHO DE 6,5 MM, COMPRIMENTO: 5M, CONECTOR BANHADO A OURO, DIREÇÃO DE TRANSMISSÃO BIDIRECIONAL, CONDUTOR NÚCLEO DE COBRE ESTANHADO, CAPA: LIGA DE ALUMÍNIO, JAQUETA: TRANÇA DE PVC + NYLON, PROTEÇÃO: FOLHA DE ALUMÍNIO + TRAMA DE METAL, CALIBRE DE FIO: 22AWG, OD: 5,0 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		5,0000	70,0000	350,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
70,0000	70,0000	0,0000	70,0000	70,0000	350,0000

Produto 4333: 0072 - CABO P10. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CABO P10 STEREO - XLR MACHO, AWG: 26 - OD6.0 16/0.1BC*2C+AL+TENSILE ROPE+64/0.1BC PVC, COMPRIMENTO DO CABO: 5M, PLUGUE: GALVANOPLASTIA DE LIGA DE ZINCO, PRETO + PRATA -- PINO BANHADO A OURO, DIÂMETRO EXTERNO: 6,0 MM, BAINHA DE PVC SUPER MACIO, NÚCLEO DE COBRE LIVRE DE OXIGÊNIO DE ALTA PUREZA, CONDUTOR: COBRE SEM OXIGÊNIO, BLINDAGEM: ENVOLVIMENTO + COBRE LIVRE DE OXIGÊNIO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	80,0000	800,0000

14422	MAIA MUSIC ÁUDIO PROFISSIONAL E INSTRUMENTOS MUSICAIS (ELLITE MUSIC) CNPJ: 48.130.013/0001-01		10,0000	83,0000	830,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
80,0000	83,0000	3,7500	81,5000	81,5000	815,0000

Produto 4395: 0073 - CABOS XLR FÊMEA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DO CONDUTOR BANHADO A OURO 24K, CONECTOR DE ENTRADA: P10 MACHO, CONECTOR DE SAÍDA: XLR 3 PINOS FÊMEA, COMPRIMENTO: 3 METROS, CORPO EM LIGA DE ZINCO. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14422	MAIA MUSIC ÁUDIO PROFISSIONAL E INSTRUMENTOS MUSICAIS (ELLITE MUSIC) CNPJ: 48.130.013/0001-01		10,0000	80,0000	800,0000
95	BORGES E CARRER LTDA - MERCADAO DA ELETRONICA CNPJ: 03.404.245/0001-72		10,0000	79,9000	799,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
79,9000	80,0000	0,1300	79,9500	79,9500	799,5000

Produto 4396: 0074 - CABOS XLR MACHO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BITOLA 2 X 0,20MM²/ 24AWG (SC20), COMPRIMENTO 3,0 M, CONECTORES P10 X XLR MACHO, MATERIAL LIGA DE COBRE OFHC. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): NINJA, SANTO ANGELO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		10,0000	80,0000	800,0000
95	BORGES E CARRER LTDA - MERCADAO DA ELETRONICA CNPJ: 03.404.245/0001-72		10,0000	75,0000	750,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
75,0000	80,0000	6,6700	77,5000	77,5000	775,0000

Produto 3882: 0075 - MICROFONE CONDENSADOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CÁPSULA: CONDENSADOR DE ELETRETO, MICROFONE PROFISSIONAL DE ALTA SENSIBILIDADE, ALIMENTAÇÃO: 9-52V DC PHANTOM POWER OU 2 PILHAS AA 1.5V, COM BASE PARA MESA E SUPORTE FLEXÍVEL COM CÁPSULA DE CONDENSADOR, SAÍDA XLR, CABO COM NO MÍNIMO 6 METROS E PLUG XLR PARA P-10, SINALIZADOR DE FUNCIONAMENTO VIA LED DE COR VERMELHA E SISTEMA "ME DÁ VOZ", SISTEMA GHOSTLESS, ALTURA MÍNIMA DE 45CM, NÍVEL DE RUÍDO: 20.0DB, PADRÃO POLAR CARDIÓIDE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 16 KHZ. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): FIFINE , HYPERX.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		6,0000	945,0000	5.670,0000
14440	TECNISYSTEM INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA CNPJ: 65.592.081/0001-01		6,0000	1.001,3000	6.007,8000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
945,0000	1.001,3000	5,9600	973,1500	973,1500	5.838,9000

Produto 4397: 0076 - MICROFONE DE MESA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CÁPSULA: BACK ELETRETO CONDENSER, PADRÃO POLAR CARDIÓIDE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40-1600HZ, SENSIBILIDADE: 42+-2DB, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 2.0K OHMS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC9V, DISTÂNCIA RECEPTORA SONORA: 20-80CM. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): FIFINE , HYPERX.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14417	CANUTO INFORMÁTICA CNPJ: 36.589.920/0001-34		25,0000	405,0000	10.125,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
405,0000	405,0000	0,0000	405,0000	405,0000	10.125,0000

Produto 3885: 0077 - MICROFONE SEM FIO DUPLO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANSMISSOR SLXD2 COM CÁPSULA BETA58A, PROFISSIONAL SEM FIO, ALCANCE DE 100 METROS, FREQUÊNCIA: 600 MHZ - 690 MHZ. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): SHURE, BEHRINGER, SENNHEISER

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
11186	NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA CNPJ: 07.797.967/0001-95		2,0000	11.135,0000	22.270,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
11.135,0000	11.135,0000	0,0000	11.135,0000	11.135,0000	22.270,0000

Produto 4398: 0078 - PLUG CONECTOR XLR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMUNE A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS, PERMITE TRAFEGAR SINAIS BALANCEADOS, OU SEJA, CONEXÃO PROTEGIDA CONTRA RUÍDOS, MESMO EM LONGA-METRAGEM, MECÂNICA ROBUSTA E TRAVA DE SEGURANÇA PARA EVITAR DESACOPLAMENTO ACIDENTAL, MODELO: XLR FÊMEA, COR: METAL E PRETO, DIMENSÕES (AXLXP), ALTURA: 1,5 CM, LARGURA: 1,5 CM, COMPRIMENTO: 8CM.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14422	MAIA MUSIC ÁUDIO PROFISSIONAL E INSTRUMENTOS MUSICAIS (ELLITE MUSIC) CNPJ: 48.130.013/0001-01		20,0000	30,0000	600,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
30,0000	30,0000	0,0000	30,0000	30,0000	600,0000

Produto 4174: 0079 - CÂMERA IP FIO 360. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CÂMERA SPEED DOME IP POE (RJ45) 1080P, ZOOM ÓPTICO 20X, PROTOCOLO ONVIF/INTELBRAS-1, DEFINIÇÃO DE IMAGENS 1080P, TECNOLOGIA STARLIGHT, VÍDEO E CONTROLE PTZ COM UMA MESMA CONEXÃO, RESISTÊNCIA A TODA PROVA COM IK10 E IP66, FORMATO DO VÍDEO NTSC, FUNÇÕES PTZ, AUTO-SCAN 5, PATRULHA 5, PRÉ-POSIÇÕES – PRESETS 300, ALCANCE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL 0° A 360° CONTÍNUO, ALCANCE DE ROTAÇÃO VERTICAL 0 A 90° COM AUTO FLIP 180°. MARCAS DE REFERÊNCIA (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR): INTELBRAS.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14420	DISEL DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: 08.707.537/0001-06		2,0000	4.498,3600	8.996,7200

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
4.498,3600	4.498,3600	0,0000	4.498,3600	4.498,3600	8.996,7200

Produto 4175: 0080 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO INVD 3032 IP COM 32 CANAIS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GRAVADOR DE VÍDEO IP INVD 3032, IA PELA CÂMERA: DETECÇÃO DE FACE, RECONHECIMENTO FACIAL, INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO, ANÁLISE COMPORTAMENTAL, AGLOMERAÇÃO, CONTAGEM DE PESSOAS, MAPA DE CALOR, LEITURA DE PLACAS (LPR) DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS, IA PELO GRAVADOR: DETECÇÃO E RECONHECIMENTO FACIAL, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO E DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS, SUPORTA 2 HDS SATA, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG, THROUGHPUT DE 165 MBPS, RESOLUÇÃO ATÉ 16MP, COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO ONVIF, 10 BANCOS DE FACES COM ATÉ 20 MIL FACES CADASTRADAS.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14439	CAMILLO TEC CNPJ: 33.108.306/0001-15		2,0000	3.360,0000	6.720,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
3.360,0000	3.360,0000	0,0000	3.360,0000	3.360,0000	6.720,0000

Produto 4334: 0081 - CAMERA IP DE SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA IP, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 2MP (1920 X 1080) OU SUPERIOR, COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+ / H.265 / H.264, SENSOR DE IMAGEM: CMOS PROGRESSIVO, LENTE FIXA DE 2.8 MM OU 3.6 MM. ALCANCE MÍNIMO DE INFRAVERMELHO (IR): 30 METROS, ILUMINAÇÃO MÍNIMA: COLORIDA EM BAIXA LUMINOSIDADE, WDR DIGITAL OU WDR REAL (MÍNIMO 120DB), REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (3D DNR), DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MÁSCARA DE PRIVACIDADE CONFIGURÁVEL, COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO ONVIF, COMPATÍVEL COM NVR INVD 3032 IP, INTERFACE DE REDE RJ45 10/100 MBPS, ALIMENTAÇÃO POE PADRÃO IEEE 802.3AF, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: EXTERNA: IP67, INTERNA: IP54 OU SUPERIOR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A +60°C, GRAVAÇÃO EM ATÉ 20 FPS OU SUPERIOR NA RESOLUÇÃO MÁXIMA, ACESSO REMOTO VIA NAVEGADOR E APLICATIVO, SUPORTE A MÚLTIPLOS USUÁRIOS SIMULTÂNEOS, RECURSOS DESEJÁVEIS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA (IA), DETECÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS, CRUZAMENTO DE LINHA VIRTUAL, DETECÇÃO DE INTRUSÃO, RECONHECIMENTO FACIAL BÁSICO, MICROFONE EMBUTIDO, SLOT PARA CARTÃO MICROSD (MÍNIMO 128GB), MODELOS DE REFERÊNCIA (QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR):, INTELBRAS, VIP 5450 D IA, INTELBRAS VIP 3240 IA, HIKVISION DS-2CD2T46G2, DAHUA TECHNOLOGY IPC-HFW2449S-S-IL.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14418	RIOSEG TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 20.298.745/0001-96		10,0000	869,6000	8.696,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
869,6000	869,6000	0,0000	869,6000	869,6000	8.696,0000

**Produto 4335: 0082 - FECHADURA ELETRÔNICA BIOMÉTRICA PARA CONTROLE DE ACESSO DA SALA DE TI. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: FECHADURA ELETRÔNICA INTELIGENTE PARA PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, MÉTODOS DE ACESSO: IMPRESSÃO DIGITAL BIOMÉTRICA; SENHA NUMÉRICA; CARTÃO DE PROXIMIDADE RFID (TAG); CHAVE MECÂNICA DE EMERGÊNCIA, CAPACIDADE MÍNIMA: 100 IMPRESSÕES DIGITAIS; 100 CARTÕES RFID; 100 SENHAS DE USUÁRIOS, TECNOLOGIA BIOMÉTRICA: SENSOR SEMICONDUTOR DE ALTA PRECISÃO; TEMPO DE RECONHECIMENTO INFERIOR A 1 SEGUNDO, REGISTRO DE EVENTOS: HISTÓRICO DE ACESSOS; DATA E HORA DE ABERTURA (QUANDO COMPATÍVEL COM APLICATIVO), FUNÇÃO DE ADMINISTRADOR: CADASTRO E EXCLUSÃO DE USUÁRIOS AUTORIZADOS, SEGURANÇA: BLOQUEIO AUTOMÁTICO APÓS TENTATIVAS INCORRETAS CONSECUTIVAS; ALARME DE VIOLAÇÃO OU TENTATIVA DE ARROMBAMENTO; ALARME DE BATERIA FRACA, ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, ABERTURA EMERGENCIAL: CHAVE FÍSICA DE CONTINGÊNCIA; PORTA USB-C OU MICRO USB PARA ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA. MATERIAL:
LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPATIBILIDADE: PORTAS COM ESPESSURA ENTRE 35 MM E 70 MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 55°C OU SUPERIOR, CERTIFICAÇÃO:
HOMOLOGAÇÃO ANATEL (QUANDO APLICÁVEL), GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES, RECURSOS DESEJÁVEIS, INTEGRAÇÃO COM APLICATIVO MÓVEL; REGISTRO DE ACESSOS EM NUVEM; LIBERAÇÃO REMOTA DE ACESSO; INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO; COMUNICAÇÃO WI-FI OU BLUETOOTH; RELATÓRIOS DE AUDITORIA DE ACESSOS; FUNÇÃO DE ACESSO TEMPORÁRIO PARA PRESTADORES DE SERVIÇO, MARCAS DE REFERÊNCIA (QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR), INTELBRAS, CONTROL ID, HIKVISION, ASSA ABLOY, YALE.**

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14421	ROMA DISTRIBUIÇÃO CNPJ: 13.773.451/0001-03		1,0000	700,0000	700,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
700,0000	700,0000	0,0000	700,0000	700,0000	700,0000

Produto 4434: 0083 - ARMAZENAMENTO SSD PRINCIPAL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA: 1 TB. INTERFACE M.2 NVME.; PCI EXPRESS 4.0 OU SUPERIOR. VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA: 5.000 MB/S. VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO: 3.500 MB/S. TECNOLOGIA NAND DE ALTA DURABILIDADE.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
9934	ALLTECH SUPORTE EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 24.562.091/0001-17		5,0000	1.399,9900	6.999,9500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
1.399,9900	1.399,9900	0,0000	1.399,9900	1.399,9900	6.999,9500

Produto 4435: 0084 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS POTÊNCIA REAL MÍNIMA: 750 WATTS. CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD OU SUPERIOR. PFC ATIVO., PROTEÇÕES CONTRA: SOBRETENSÃO; SUBTENSÃO; SOBRECORRENTE; CURTO-CIRCUITO; SOBREAQUECIMENTO. CABOS COMPATÍVEIS COM PLACAS DE VÍDEO DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
14429	PICHAU INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22		5,0000	399,9900	1.999,9500

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
399,9900	399,9900	0,0000	399,9900	399,9900	1.999,9500

Produto 4343: 0085 - GABINETE. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FORMATO MID TOWER. COMPATÍVEL COM PLACAS-MÃE ATX E MICRO -ATX. ESTRUTURA EM AÇO. PAINEL FRONTAL COM ENTRADA DE AR OTIMIZADA. SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE MÚLTIPLOS SSDS E HDDS. SUPORTE PARA WATER COOLER DE ATÉ 360 MM. MÍNIMO DE 4 VENTOINHAS INSTALADAS. FILTRO ANTI-POEIRA REMOVÍVEL.

ID	FORNECEDOR	MARCA	QUANTIDADE	VR UNITÁRIO	VR TOTAL
679	FUJIOKA ELETRO IMAGEM S/A CNPJ: 01.008.713/0034-22		5,0000	569,0000	2.845,0000

Valor mínimo	Valor máximo	Variação(%)	Valor mediana	Valor médio	Total por produto
569,0000	569,0000	0,0000	569,0000	569,0000	2.845,0000

Total preço mediana	Total preço médio	Total geral
1.188.605,8300	147.322,8199	1.189.966.179

GERADO POR CAMILA BATISTA SILVA

Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por CAMILA BATISTA SILVA, portador do CPF: 702.092.371-20, em 04/11/2026 16:31:51. Validar autenticidade em: http://camararioverde.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/mÇf$$Z58teX - utilizando o código: mÇf$$Z58teX