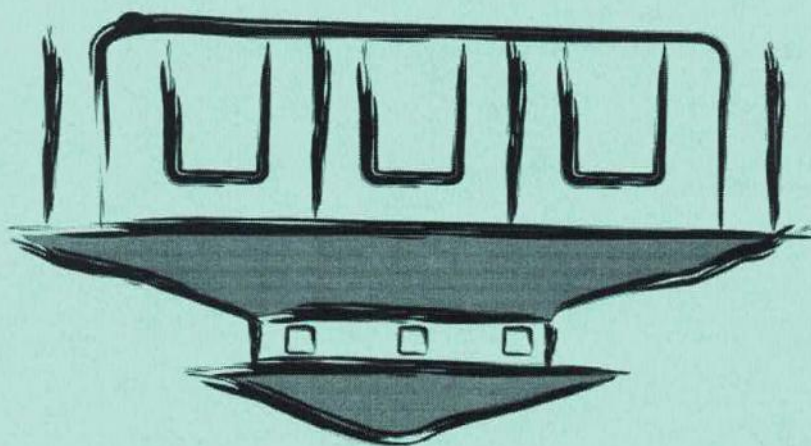


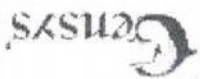
PROPOSTAS ORÇAMENTÁRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ

Fundação Casa da Cultura de Marabá





FONE:(94) 3322-2215 - CNPJ-28.331.794/0001-95

FOLHA 27 QUADA 18 LOTE 03 BAIRRO: NOVA MARABA

Numero da Nota
OR-00001655/A1

Emissão: 05/10/2018
Página: 1/2
Emp: 05/10/2018

Nome: CASA DA CULTURA

R.Social: CASA DA CULTURA

Data: 05/10/2018

CNPJ:

Insc.Est:

Res:

Fax:

Fone Com:

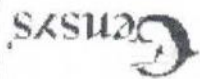
Endereço:

Referência:

ATT:

Código	Cód. Fomec	Descrição	UND	Qte	Preço R\$	% Desc	% Acre	Pagar R\$
--------	------------	-----------	-----	-----	-----------	--------	--------	-----------

00504	TECLADO MULTIMIDIA PRETO USB	UND	40	24.90	0.00	0.00	996.00
	Tenda						
00672	Roteador Wireless 1200Mbps Dual Band AC6	UND	16	299.90	0.00	0.00	4798.40
00272	Pen Drive 16GB Cruzet Fit - Sandisk	UND	60	49.90	0.00	0.00	2994.00
00565	PROJETOR MULTIMIDIA EPSON 2700	UND	6	2989.00	0.00	0.00	17934.00
00642	NO BREAK UPS XNB 1440 120V 2BS	UND	46	759.90	0.00	0.00	34955.40
00359	MOUSE PAD GEL PRETO	UND	140	19.90	0.00	0.00	2786.00
	LOGITECH						
00180	MOUSE MINI S/FIO RC/NANO M185 CINZA	UND	30	89.90	0.00	0.00	2697.00
00339	MOUSE USB PRETO	UND	60	19.90	0.00	0.00	1194.00
00228	MOCILLA P/NOTEB 15.6" ATLANTIS CINZA HP	UND	25	129.90	0.00	0.00	3247.50
00082	Micfone De Lapela Para Youtubers - KP-911	UND	6	15.90	0.00	0.00	95.40
0671	Mem DDR4 8GB 2400 S90	UND	8	679.90	0.00	0.00	5439.20
00544	Mem DDR3 4GB 1600 S90	UND	6	269.90	0.00	0.00	1619.40
00563	IMPRESSORA EPSON L396	UND	14	1499.00	0.00	0.00	20986.00
00275	IMPRESSORA EPSON L1300	UND	4	3500.00	0.00	0.00	14000.00
00595	SANDISK-SDSSDA 480GB	UND	20	769.90	0.00	0.00	15398.00
0372	SSD 240GB Panther AS340 Apacer	UND	20	659.90	0.00	0.00	13198.00
00173	CASE P/HD EXT 2.5" USB 2.0 CH-200BK C3T	UND	10	44.90	0.00	0.00	449.00
00213	VENTILADOR (05)						
	CASE PARA HD EXTERNO 3,5 NOVO S/	UND	9	149.90	0.00	0.00	1349.10
	FASTER / USB 2.0						
00011	GRAVADOR DVD EXTERNO SLIM FGDE81 -	UND	8	129.90	0.00	0.00	1039.20
00670	FONTE REAL HL PS500W - PADRAO	UND	16	250.00	0.00	0.00	4000.00
00233	FTE ATX-200W PS-200V3 C3T S/CABO	UND	16	64.90	0.00	0.00	1038.40
00358	FILTRO DE LINHA PRETO	UND	30	29.90	0.00	0.00	897.00
00069	EXT TRIPLA DANEA PL 2X0.75MM 5MT	UND	40	29.90	0.00	0.00	1196.00
00261	PROTECTOR ELETR BIVOLT 500	UND	52	99.90	0.00	0.00	5194.80
00288	PULL HITACHI 64M 2TB 3.5" HUA723020ALA641	UND	20	429.90	0.00	0.00	8598.00
00638	HD Interno Notebook 1Tb	UND	20	429.90	0.00	0.00	8598.00
00080	Conector RJ45	UND	400	1.00	0.00	0.00	400.00
	3.00M						
00514	CABO USB 2.0 P/ IMPRESSORA S/ FILTRO	UND	30	19.90	0.00	0.00	597.00
00438	CABO HDMI 1.4 EMBORRACHADO 10.00M	UND	12	59.90	0.00	0.00	718.80
0436	CABO HDMI 1.4 EMBORRACHADO 3.00M	UND	16	19.90	0.00	0.00	318.40
00597	CABO VGA X VGA - 15.00 METROS YA-VGA15	UND	8	79.90	0.00	0.00	639.20
	X-CELL						
00683	MINI CAIXA DE SOM PORTATIL MOD. XC-CP-30	UND	20	199.90	0.00	0.00	3998.00
00495	CASE NEOPRENE PARA NOTEBOOK ATE 15.6- PRETO E CINZA (05)	UND	20	59.90	0.00	0.00	1198.00
	X-CELL						
00479	ALICATE P/ CRIMPAR TERMINAIS MOD. XC-AL2	UND	4	29.90	0.00	0.00	119.60
	BLISTER C3T						
00701	APRESENTADOR S/FIO PRETO AP-400	UND	15	109.90	0.00	0.00	1648.50
00517	CABO HDMI X VGA (COM AUDIO)	UND	12	44.90	0.00	0.00	538.80
00090	802.11G USB DONGLE	UND	60	29.90	0.00	0.00	1794.00
	ADAPTADOR 150 MBPS WIRELESS-WI-FI						
00431	YA-SL6001	UND	20	10.00	0.00	0.00	200.00



INFOR TECH

FONE:(94) 3322-2215 - CNPJ-28.331.794/0001-95
FOLHA 27 QUADA 18 LOTE 03 BAIRRO: NOVA MARABA

Numero da Nota
OR-00001655/A1

Emissão: 05/10/2018
Página: 2/2
Emp:

Nome: CASA DA CULTURA

CNPJ:

R.Social: CASA DA CULTURA

Data: 05/10/2018

CPF:

Fone Com:

Endereço:

Referência:

ATT:

UF: PA

CEP:

NF:

Fax:

Res:

Insc.Est

Código	Cód. Fomec	Descrição	UND	Qtde	Preço R\$	% Desc	% Acre	Pagar R\$
--------	------------	-----------	-----	------	-----------	--------	--------	-----------

Responsável / Vendedor: Gerente

Data Recebimento:

Acerte do Cliente:

CASA DA CULTURA

Observação:

Total da Nota R\$	186.868,10
Total a Pagar R\$	186.868,10

Qtde Itens.: 1339
Volumes



PONTO INFO com serv. inf. lida
CNPJ 08.255.726/0001-87
FOLHA 32 QD 11 LT 01A
Marabá - Pará - (94) 3323-5999

Marabá-Pa., 25/10/2018

08.255.726/0001-87
Ponto Info Comércio e Serviços
DE INFORMATICA EIRELI-EP
Folha 32, Quadra 11, Lote A 02
Novo Marabá CEP: 68.508-110
Marabá-PA



ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	V. UNITÁRIO	V TOTAL
1	Adaptador universal de tomadas: adaptador reverso de tomadas para conversão do padrão antigo brasileiro para padrão antigo de tomadas: tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente Máxima: 10A. Embalagem individual 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
2	Adaptador universal de tomadas: adaptador reverso de tomadas para conversão do padrão antigo brasileiro para padrão novo brasileiro de tomadas: tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente Máxima: 10A. Embalagem individual 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
3	Adaptador Multiplicador de Tomadas: Adaptador Multiplicador de tomadas tipo Benjamin. Tripolar 2P+T para novo padrão Brasileiro de plugues e tomadas com 1 entrada e três saídas. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. 10A. Embalagem individual 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
4	Adaptador de rede sem fio USB nano: Adaptador de rede sem fio com interface USB. Compatível com protocolos de rede sem fio atual. Compatível com os sistemas operacionais windows e mac. Com garantia de 12 meses.	50	R\$ 89,00	R\$ 5.340,00
5	Adaptador HDMI para VGA: Adaptador conversor com conector do lado esquerdo 1x HDMI de 19 pinos do tipo A macho e conector do lado direito 1x D-Sub (DB-15) de 15 pinos fêmea. Peso de 400 gramas. Um ano de garantia pelo fabricante.	12	R\$ 139,00	R\$ 1.668,00
6	Apresentador de Slides sem Fio com Laser: Aparelho apresentador sem fio com controles intuitivos e ponteiro a laser vermelho. Com alcance de 15 metros. Com garantia de 36 meses contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 189,00	R\$ 3.024,00
7	Alicate para crimpar: Alicate de uso profissional para cortar, desencapar e crimpar terminais RJ11 de 4 pinos, RJ12 de 6 pinos e RJ45 de 8 pinos. Com corpo produzido em chapas de aço, lâminas em aço inoxidável, cabos com revestimento especial, suporte de plástico.	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
8	Bolsa para câmera: Bolsa para câmera profissional DSLR, com zíper, alça. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 375,00	R\$ 15.000,00
9	Bateria Reserva Para drone: Bateria inteligente original de fábrica da mesma fabricante do drone descrito no item x, com capacidade de 30 minutos de sustentação de voo. Com garantia de fábrica.	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
10	Capa de Notebook 14: Protetor para notebook para tamanho de 14 polegadas. Com características zipado, revestimento interior contra risco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 59,00	R\$ 944,00
11	Capa Protetora de Notebook 15,6: Protetor para notebook de tamanho de 15,6 polegadas. Com características zipado, revestimento interior anti-riscos antirrisco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
12	Capa para Câmera Robusta: Capa protetora para câmera robusta compacta feita de silicone da mesma fabricante do item 15.	12	R\$ 289,00	R\$ 3.468,00
13	Capa para plug RF-45: Capa para modular conector RJ-45 de cor azul feito de borracha, conteúdo da embalagem 1 capa modular de RJ-45. Com garantia de 3 meses.	400	R\$ 0,69	R\$ 276,00
14	Caixa de som portátil: Caixa de som portátil de potência de 2X20W, com tecnologia de conexão Bluetooth 4.1, entrada auxiliar, com porta de entrada USB, bateria do tipo polímero de ion-lítio com capacidade de 10.000 mAh. Frequência de resposta de 70 - 20.000 Hz. Saída de 80 dB. Com fonte de força de 19V / 3A. Dimensões do produto de 126 mm de altura, 283 mm de largura e 122 mm de comprimento. Peso de 2,1 Kilogramas. Com 12 meses de garantia pelo fabricante.	20	R\$ 755,00	R\$ 15.100,00
15	Câmera compacta: Câmera compacta com construção robusta resistente a diversas condições climáticas, a prova de poeira, a choques mecânicos, a prova de água até 30 metros de profundidade, a prova de congelamento, com sensor CMOS, resolução 16 megapixels, suporte a localização de foto GPS. Conexividade Wi-Fi e Bluetooth integrados. Com capacidade filmagem de 4K em alta resolução. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	12	R\$ 3.240,00	R\$ 38.880,00
16	Câmera Digital Profissional: Câmera digital do tipo DSLR com sensor de imagem de 24,2 megapixels. Com lente intercambiável. Modos de disparo: Automático, Manual e Programado. Sensor do tipo CMOS. Tela de touch screen e retrátil com tamanho de 3 polegadas. Com recurso de foto sequência. Com característica da lente ISO de 100 a 25600 e auto. Resolução máxima de vídeo Full HD com 60 fps. Compatibilidade de conexão com cartão de memória SD, SDHC, SDXC. Idioma do menu: português. Cor: preto. Conteúdo da embalagem: 1 corpo da câmera, 1 lente objetiva, 1 bateria recarregável de Li-ion, 1 carregador de bateria, alça de pescoço, moldura de visor. 1 cabo USB. 1 Cauda de borracha. Tampa do corpo. 1 disco óptico no cofre da fabricante.	20	R\$ 5.389,00	R\$ 107.780,00
17	Cabo VGA de 30 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA com blindagem de comprimento de 30 metros com fitas revestidas para monitor e projetores com 3 meses de garantia pelo fornecedor.	10	R\$ 229,00	R\$ 2.290,00

18	sem perdas de sinal. Entradas Hd15 macho para saída, ideal para transferências de dados sem interferências, alterações ou ruídos. Com 03 meses de garantia pelo fornecedor.	8		R\$ 576,00
19	Cabo HDMI de 3 metros. Cabo HDMI de comprimento 2 metros de coloração preta com capacidade de transmissão de resolução de imagem em até 4K 2160p a 50/60Hz, 3D, conector com 19 pinos. Tecnologia dual view com 2 fluxos simultâneos de vídeo. Transmissão de áudio com 4 canais, som imersivo com até 32 canais de áudio. Pontas de contato banhada em ouro. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	16		R\$ 42,00
20	Cabo HDMI de 10 metros. Cabo HDMI de comprimento de 10 metros de cor preto com capacidade de transmissão de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4K a 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600mHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo a parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21.9.	12		R\$ 105,00
21	Cabo HDMI de 30 metros. Cabo HDMI de comprimento de 30 metros de cor preto com capacidade de transmissão de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4K a 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600mHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo a parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21.9.	10		R\$ 199,00
22	Cabo USB para impressora. Cabo de transmissão de dados para impressora do tipo USB. Comprimento: 3,00 m. Material de revestimento externo: PVC. Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado. Taxa de transferência de dados: até 480Mbps. Filtro Ferrite. Ponta A: USB macho A e Ponta B: USB macho B. Plug & Play. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	30		R\$ 1.990,00
23	Cartão MicroSD. Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 128 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	30		R\$ 370,00
24	Cartão MicroSD. Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 64 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	48		R\$ 189,00
25	Cartão MicroSD. Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 8 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	24		R\$ 35,00
26	Operacional Windows 10. Memória 8GB com frequência. Disco rígido de 1 TB. Com teclado e mouse wireless incluso. Conectividade de wireless e bluetooth. Tela de 24 polegadas com resolução Full HD. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	32		R\$ 7.215,00
27	Computador (Desktop) alto desempenho. Desktop em formato torre de cor preto feito de plástico moldado/chapa metálica, com processador de 6 núcleos, 12 threads de frequência de 3.2 GHz expansível até 4.6GHz, cache de 12 MB. Sistema operacional Windows 10 de versão Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Memória de 16 GB DDR4 a 2400 MHz. Armazenamento com Unidade de estado sólido (SSD) de 256GB M.2 + Disco Rígido (HDD) de 2 TB (7200 RPM). Com gravador e leitor óptico de DVD/CD (DVD-RW). Placa de vídeo dedicada de 6GB de memória do tipo DDR5 com largura de interface de memória de 192 bits, entradas de 3 DisplayPort 1.3 (1.4 ready), HDMI 2.0, DVI-D de dual link. Conectividade Wireless. Mouse e teclado wireless incluso. Fonte de alimentação de 450 watts, 100 - 240 Volts AC - bivolt. Dimensões com altura de 38,65 cm (15,22"), largura de 18 cm (7,09") e profundidade de 35,6 cm (14,02"). Peso: 10 kg (22 lb). Conteúdo da embalagem: Desktop, adaptador AC, cabo de força, manuais, teclado e mouse preto. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8		R\$ 12.800,00
28	Computador (Laptop). Computador laptop em formato torre com processador com 6 núcleos e 6 threads com frequência de 2.8 GHz expansível até 4 GHz, Cache de 9 MB, Memória Ram de 8 GB, DDR4, 2.666 MHz. Disco Rígido (HDD) com capacidade de 1 TB (7200 RPM). Sistema Operacional Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW). Conectividade Wireless e Bluetooth. Com porta e slots de Unidade óptica, Botão liga/desliga. Leitor de cartão de mídia 5 em 1. Tomada de áudio combinada, 2 portas USB 3.0, Entrada/Saída e microfone, Anéis de cadeado, Conector VGA, HDMI, 4 portas USB 2.0, Conector RJ-45 (Gigabit Ethernet), Slots de placa de expansão, Unidade de fonte de alimentação e Slot do cabo de segurança. Dimensões do produto: Largura: 92,6 mm (3,65"), Profundidade: 293 mm (11,54"), Altura: 290 mm (11,42"). Peso a partir de: 4,35kg (9,6 lb). Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	32		R\$ 5.399,00
29	Conector rj-45. plug conector rj-45 macho de rede. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	400		R\$ 0,75
30	Disco Rígido. Dispositivo para ser instalado em notebooks com capacidade de armazenamento de 1 TB, com rotação de 5400 rpm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20		R\$ 429,00
31	Disco Rígido. Dispositivo para ser instalado em desktops do tipo disco rígido de 2TB de capacidade armazenamento, com 7200 rpm de frequência. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20		R\$ 8.580,00
32	Drone. Aparelho de locomoção aérea do tipo drone com sistema de desvio de obstáculo frontal de sensibilidade de até 30 metros de distância. Com lentes profissionais. Com alcance de até 7 km. Voos de até 30 minutos por recarga de bateria, itens inclusos: câmera de 20 MP, vídeo de até 4K, 01 gimbal estabilizador de câmera de 3 eixos, 01 rádio controle, 04 pares de hélices, 01 bateria de voo, 04 apoios pouso, 04 borrachas de vibração, 02 kits de brachadeira para gimbal, 01 software do fabricante, 01 carregador de bateria, 01 cabo de energia, 01 trava do gimbal, 01 cabo usb otg, 01 garantia de manutença de 1 ano contra defeitos de fabricação.	3		R\$ 559,00
				R\$ 11.180,00
				R\$ 9.200,00
				R\$ 27.600,00



33	Estabilizador eletrônico para câmera DSLR, Estabilizador para câmera DSLR eletrônico com rotação de 360° ao longo de todos os três eixos, com suporte de câmera e lente juntos. Com 1 ano de garantia de fábrica.	8	R\$ 4.500,00	R\$ 36.000,00
34	Estabilizador com Potência de 500VA, Tensão de entrada: 115V/220V - Automático, Corrente de entrada: 4,8 / 4,2 / 2,5 A, Tensão de saída: 115V, Frequência: 60Hz, Fusível: 6A, Microprocessado, RISC/FLASH de alta velocidade, Tensão: Bivolt automático 500 VA, Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt, Filtro de Linha interno, Led, indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador. Proteção contra curto-circuito, Surto de Extensão de 5 metros. Extensão de comprimento total de 5 metros com 5 saídas tripolar com corrente de saída de 10A de cor preto com garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	52	R\$ 255,00	R\$ 13.260,00
35	Extensão de 5 metros. Extensão de comprimento total de 5 metros com 5 saídas tripolar com corrente de saída de 10A de cor preto com garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
36	Filmadora Profissional compacta. Filmadora Profissional compacta com resolução de imagem em 4K (3840 x 2160), taxa de quadros de 60 fps. Microfone de som surround de 5.1 canais. Entrada para microfones externos. Entrada para cartão de memória SD e/ou MicroSD. Com capacidade de extensão de memória pelo menos em 128 GB. Com foco automático. Fonte de alimentação elétrica a bateria e adaptador. Com 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	Filtro de Linha: Protetor de linha com Chave liga e desliga. Fusível e varistor para proteção contra surtos. Fusível reserva. Tomada especial para fontes. Comprimento de 1,5 metros. Tensão máxima: 250Vca 10A. Plugue 2P+T. Para 10A de corrente máxima. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 29,00	R\$ 8.700,00
38	Fonte ATX de 250W. Fonte de alimentação de Padrão ATX. 12V. Ventilador: 8 cm. Potência: 250W. Com conectores 1x MB ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA. Entrada AC: 115/230V, 60Hz. Chave seletora de voltagem. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 79,00	R\$ 1.264,00
39	Fonte ATX Real. Aparelho de fonte ATX Real com mínimo de 600W de potência. Com Tensão de entrada: 100 - 240 VAC. Entrada AC: 10-5A. Faixa de frequência de entrada: 50 - 60 Hz. Eficiência: 80% típica. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 499,00	R\$ 3.992,00
40	Flash Compacto para câmeras compactas a prova de água. Lcd e layout de controles projetados para uma operação fácil e intuitiva, multi-zoom automático abrange ampla gama de zoom de 24-120mm, 3 padrões de iluminação, iluminação auxiliar de AI para AI multi-ponto, com intervalo de 24-135 mm de largura focal. Garantia de 5 meses contra defeitos de fabricação.	12	R\$ 3.700,00	R\$ 44.400,00
41	Gravador de voz digital profissional: gravador de voz profissional digital com capacidade mínima de armazenamento de 4gb memória interna com possibilidade de expansão com uso de cartão micro SD, com gravação de áudio em mp3 e outros formatos. Microfone de alta sensibilidade com função de reduzir de ruídos, terminais de saída e entrada usb, entrada para microfone e saída para fones de ouvido. Com 1 ano de garantia.	6	R\$ 459,00	R\$ 2.754,00
42	Gravador externo de DVD. Gravador externo de DVD/RW portátil de cor preto com interface 1 x USB Dimensões de 14,4 cm de altura, 13,7 cm de profundidade e 1,4 cm de altura. Com peso de 200 gramas. Armazenagem óptica do tipo DVD±RW. Velocidade leitura de 24x (cd) / 8x (DVD), 24x (cd) / 8x (DVD). Carregamento de média do tipo Tray. Cabo USB 2.0 incluído. Consumo de energia em modo operacional 8 Watt. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 299,00	R\$ 2.392,00
43	Gaveta para case de HD externo 3,5" e 2,5". Gaveta para case de HD externo 3,5" e 2,5". Interface SATA, com capacidade máxima de 8TB. Máxima velocidade na transmissão de data - 6Gbps, Indicador de energia de LED. Fabricado ABS totalmente à prova de fogo. Suporta: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac OS. Alimentação: USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	9	R\$ 299,00	R\$ 2.691,00
44	Gaveta para case de HD externo 2,5". Gaveta para case de HD externo de 2,5" com conexão de interface USB 3.0, com velocidade de transferência de até 5 Gbps, compatível com tipo de HD 2,5" e 3,5" e SSD, composição material de alumínio, suporte de HD até 2TB de armazenamento, compatível com sistemas de operação Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, Linux e MAC OS 10.X, com indicador LED, fonte de alimentação via USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	10	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
45	HD Externo de Mesa. Dispositivo de armazenamento de dados do tipo disco rígido de uso externo com capacidade de 4TB de armazenamento. Interface USB de 3.0. Itens incluso hd externo, cabo usb e cabo de alimentação energética. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 1.025,00	R\$ 20.500,00
46	Iluminador Profissional LED. Iluminador profissional de tecnologia LED. Tendo mínimo de 300 leds Temperatura de cor de 5500 K. Com ajuste de intensidade. Ajuste de Variação de temperatura de cor. Fonte de alimentação por baterias. Itens inclusos: 1 iluminador, 1 controle remoto, 2 filtros de temperatura de cor, 1 bastão de mão, 1 suporte de sapata, 1 suporte de mesa, 1 manual de instrução. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 859,00	R\$ 5.154,00



56	Memória RAM DDR4. Pentium de memória ram para desktop de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 697,00	R\$ 5.576,00
57	Memória RAM DDR3. Memória ram para notebook de 4 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 359,00	R\$ 1.436,00
58	Memória RAM DDR4. Pentium de memória ram para notebook de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 699,00	R\$ 5.592,00
59	Microfone de Lapela. Microfone de lapela sem fio, com alimentação a pilhas, indicada para entrevistas de longo tempo mais de 3 horas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 376,00	R\$ 2.256,00
60	Microfone extensor omnidirecional. Aparelho acessório de microfone omnidirecional para aparelho de vídeo conferência. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 759,00	R\$ 6.072,00
61	Mochila Profissional 15,6". Bolsa para transporte de notebook com compatibilidade com tamanho de 15,6 polegadas. Resistente à água, alça para ombro ajustável, alça de ombro almofadada, Alça de mão acolchoada. Suporte manual, alças para transporte no ombro.	25	R\$ 259,00	R\$ 6.475,00
62	Monitor de Ultravide de 25 Polegadas. Monitor com tecnologia de LED IPS de 25 polegadas com resolução Full HD de 2560 x 1080. Com conexão 2 entradas de HDMI, alimentação bivolt, itens inclusos: 01 Monitor, 01 Cabo HDMI, 01 Adaptador AC, 01 Manual do Usuário. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	24	R\$ 1.289,00	R\$ 30.936,00
63	Monitor Profissional de 27" Monitor com tela de tamanho de visualização diagonal 27 polegadas, tecnologia LCD com retroiluminação LED. Com resolução nativa em 4K de 3.840 x 2.160 a 60 Hz. Brilho de 350 cd/m². Suporte de Cor de 1,07 bilhões de cores. Conectores de Entrada HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort. Com Revestimento de Tela Anti-Ofuscamento. Com capacidade de ajuste da posição do visor, altura, nível (rotação), inclinação. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 2.500,00	R\$ 20.000,00
64	Mouse. Mouse com fio conexão USB, com sensor óptico, com 3 botões com scroll, rolagem multidirecional, resolução 1000 dpi. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
65	Mouse a laser sem fio. Dispositivo Mouse com conectividade sem fio de tecnologia de detecção de movimento a laser, com receptor sem fio USB, 5 botões, resolução de movimento 1600 ppp, interface Bluetooth, 2,4 GHz, desenho ergonômico, com roda de rolagem, bateria tipo AA de duração até 6 meses, dimensões: 6,6 cm de largura, 11,4 de profundidade e 3,56 cm altura, com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 69,00	R\$ 2.070,00
66	Mousepad. Mouse Pad ergonômico revestido com neoprene e tecido de microfibras, base emborrachada feita de poliuretano que proporciona efeito antideslizante. Coloração preta. Com apoio para o pulso em. Dimensões aproximadas do produto em 235x200x25mm. 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	140	R\$ 39,00	R\$ 5.460,00
67	Nobreak. Nobreak tipo externo com bateria interna, com voltagem de entrada de AC 115-127 / 220 V, alcance de voltagem de entrada: 1 x energia NBR 14136, com 8 conectores de saída do tipo necessária 60 Hz, conectores de entrada: 1 x energia NBR 14136, com 5 conectores de saída do tipo energia NBR 14136 (UPS e sobretensão), voltagem de saída: AC 115 V 60 Hz, capacidade de alimentação: 825 Watt / 1500 VA, forma de onda de saída em fase de aproximação a uma sinusóide, capacidade de supressão de pico de energia, avaliação da energia de tensão: 25 Joules, proteção do circuito com disjuntor, eficiência de 92%. Bateria com 2 unidades, tecnologia ácido de chumbo, voltagem fornecida de 12 V, capacidade de corrente de 7 Ah, tempo de recarga de 12 horas, selada à prova de vazamentos. Rede com interface de gerenciamento remoto do tipo USB, capacidade de expansão e conectividade com interfaces: 1 x gestão (USB) - 4 pin USB Type B, deve vir inclusos cabo de alimentação de 1,83 m e cabo USB - externo. Recursos inclusos: alarme audível, regulador de tensão automático, indicadores de sobrecarga, proteção contra subtenção, função de arranque a frio, proteção contra curto-circuito, desligar automático, proteção térmica, teste automático. Temperatura de funcionamento mínima: 0 °C, temperatura de funcionamento máxima: 40 °C, limite de umidade em funcionamento: 10 - 90% (sem condensação), emissão sonora: 40 dBA. Dimensões de 13,4 cm de largura, 39 cm de profundidade e 21,8 cm de altura, peso de 14,6 kg. Garantia limitada de serviço e suporte fornecido pelo fabricante de 2 anos e garantia das baterias de 1 ano.	46	R\$ 1.050,00	R\$ 48.300,00



68	6	Nobreak Senoidal: Nobreak tipo externo com tecnologia interativa senoidal, forma de onda senoidal pura, com potência máxima configurável de 3200VA / 1984W (fator de potência 0,62). Entrada bivolt automática (115V/127V ou 220V) com saída de tensão nominal de 115V. Autonomia estimada de 26 minutos para 25% de carga ou 2h 30m para um computador e monitor LED. Bateria interna. Bateria externa (opcional). Número total de 10 Tomadas. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Fusível rearmável. Recarga automática das baterias mesmo com nobreak desligado. Capacidade em permitir ser ligado na ausência de rede elétrica. Capacidade em analisar os distributos da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak, indicada principalmente para redes instáveis. Autodiagnóstico de baterias informa quando a bateria precisa ser substituída. Inversor sincronizado com a rede. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída, final de autonomia, subtensão/sobretensão, baterias em recarga, entre outras informações. Alarme audível: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função mute, evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Proteções: de curto circuito no inversor, surtos de tensão (entre fase e neutro), sub/sobretensão de rede elétrica, sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático; potência excessiva, com alarme e posterior desligamento automático; descarga total das baterias. Itens inclusos na embalagem: um nobreak e guia de instalação. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 4.800,00	R\$ 28.800,00
69	10	Notebook. Notebook com processador de 2 núcleos, 4 threads, frequência de 2,30 GHz com 3 MB de cache. Com memória RAM de 4 GB. Sistema Operacional Windows 10. Com disco rígido de 1TB de capacidade armazenamento. Tela de 15,6 polegadas com resolução Full HD com superfície antirreflexiva, teclado numérico. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 3.160,00	R\$ 31.600,00
70	16	Notebook. Notebook com processador de 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,6 GHz a 3,4 GHz, memória cache de 6 MB. Sistema operacional Windows 10 pro de 64 bits. Memória RAM de 8GB com frequência de 2,400MHz tipo DDR4 (expansível para 32 GB). Disco rígido de 1TB (5400 RPM) + 128 GB SSD. Placa de vídeo dedicada de 2GB tipo DDR5. Com tela de 14 polegadas com superfície antirreflexo. Conectividade Wireless e Bluetooth. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 5.900,00	R\$ 94.400,00
71	15	Notebook de alto desempenho. Notebook com processador com 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,80 GHz expansível até 4 GHz, com 8 MB de cache. Com um pentium de Memória RAM de 8GB do tipo DDR4, com frequência de 2400MHz, capacidade expansível até 32GB. Disco rígido de 1TB de capacidade armazenamento. Placa gráfica dedicada com memória VRAM de 4GB do tipo DDR5. Tela de tecnologia LED com resolução Full HD (1920 x 1080) de tamanho de 15,6 polegadas com superfície antirreflexo. Teclado com padrão ABNT2 - em Português (Brasil), além de teclado numérico. Conexão sem fio 802.11ac + Bluetooth 4.2, Dual Band 2,4/5 GHz. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.900,00	R\$ 103.500,00
72	4	Organizador de cabos Spradulo. Organizador de cabos com formato de espiral de plástico preto de 1/2 polegadas com 30 metros de comprimento com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 69,00	R\$ 276,00
73	6	Projektor Multimídia: Projektor multimídia com resolução nativa de SVGA, 800 x 600 e resolução máxima em Full HD. Luminosidade entre 3.000 a 3.800 Lúmens. Com conexões de Audio, HDMI, VGA, Vídeo Composto (RCA), Vídeo Componente (RGB), USB, S-Video. Com alto-falante embuído. Alimentação elétrica bivolt. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 2.900,00	R\$ 17.400,00
4	60	Pendrive. Dispositivo tipo USB pendrive com capacidade de armazenamento de 16 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00
75	12	Roteador Wireless de Alta Potência. Roteador wireless com 6 ou 8 antenas. Com três bandas de Wi-Fi. Com alta velocidade de processamento que possibilita a transmissão via streaming de vídeos com resolução em 4K. Com interface de portas LAN, WAN e USB 2.0 e 3.0. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
76	16	Roteador Wireless de longo alcance. Roteador de longo alcance com 3 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Com Velocidade Wireless de 450Mbps. Padrão wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Potência de transmissão CE<20dBm(2,4GHz). FCC<30dBm. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 139,00	R\$ 3.184,00
77	4	Scanner Portátil 3D Laser. Aparelho de scanner colorido com tecnologia de leitura a laser e digitalização em 3 dimensões portátil. Com precisão de até 0,100 mm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.900,00	R\$ 27.600,00
78	2	Scanner Profissional Grande Formato. Aparelho de Scanner de grande formato colorido com capacidade de escaneamento de tamanho A0 ou A1 indicada para digitalização de plantas de arquitetura & CAD, suporte pósteres, croquis de arquitetura, mapas detalhados, desenhos e artes finais, além de jornais. Com alimentação elétrica bivolt. Com mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 4.700,00	R\$ 94.000,00
79	4	Scanner portátil alta velocidade. Scanner de documentos simples ou frente e verso em uma única passagem. Interfaces de Rede Padrão Wireless e Ethernet Gigabit (Cabeada) interface USB Direta. Voltagem 110-120 V. Velocidade de Digitalização (Duplex) 60 lpm (Colorido E Monocromático) e Velocidade de Digitalização 30 lpm (Colorido E Monocromático). Destinos De Digitalização Ampliados. Incluindo Arquivo, E-Mail, Servidor De E-Mail, Ftp/Strp, Ocr, Impressão, Rede, Pendrive, Aplicativos De Nuvem, Digitaliza Facilmente Cartões De Visita E Cartões De Plástico Em Alto-Relievo. Capacidade Máxima De Papel 50 Folhas (A4). Velocidade De	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00



90	Scanner de mão portátil: Scanner portátil de mão com sensor de imagem por contato a cores A4, com cartão micro sd incluso, tela lcd, formato de saída de arquivo JPEG (ou outro arquivo de imagem) e pdf. Com conectividade sem fio, entrada USB. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 499,00	R\$ 7.984,00
81	Scanner Profissional de Fotos: Scanner profissional fotos com capacidade de digitalizar Diapositivos, tipo plano. Conectividade USB. Conteúdo incluso suportes de película. Negativos, diapositivos, formato médio, 4 x 5 polegadas, AC adapter, Driver e programas de ajuda (CD). Aparelho principal, Cabo de conexão, Manual de instalação, Software (CD), Cabo USB, Documento da garantia. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 11.338,00	R\$ 45.352,00
82	Scanner de mesa A3: Scanner do tipo sistema suspenso, digitalização simplex com modos de digitalização: colorido, automático (colorido, escala de cinza, preto e branco, escala de cinza, detecção monocromática). Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1. Fonte de luz (LED branco-iluminação da lente) x 2. Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi. Digitalização vertical: 283 a 152 dpi. Velocidade de digitalização A3 sentido paisagem: modo automático: "Modo Bom" ou "Modo Ótimo": 3 segundos por página, modo normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos por página, modo bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos por página, modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, Preto e branco: 600 dpi 3 segundos por página, modo excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos por página. Reconhece automaticamente o tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), cartão postal, cartão de visita, Duplo carta (paisagem), carta, ofício (paisagem). Tamanho personalizado (Max: 432 x 300 mm, min: 25,4 x 25,4 mm). Espessura do documento: 30 mm ou menos. Interface com USB 2.0 / USB 1.1 (conector Tipo B). Funções de processamento de imagem: realinhamento por texto no documento, detecção automática de tamanho do papel, rotação automática da imagem, detecção automática de cores, correção de imagem de livro, detecção de múltiplos documentos. Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): ±1,5%. Requisito de alimentação: 100 a 240 V, 50 / 60 Hz. Consumo de energia: Modo de operação: 20 W ou menos, Modo de hibernação: 2,6 W ou menos, Modo Automático de Espera (DESLGADO) 0,4 W. Ambiente de funcionamento: Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F), Umidade relativa: 20 a 80 % (sem condensação). Físico: Dimensões: 210 x 156 x 383 mm. Conformidade Ambiental: ENERGY STAR / RoHS. Conteúdo da Embalagem: 1 Scanner, 1 Cabo AC, 1 Adaptador AC, 1 Cabo, 1 Pad de digitalização, 1 DVD-ROM de instalação, 1 DVD-ROM com Adobe Acrobat, 1 Rack2-Filter Smart with Magic, 1 Desktop DVD-ROM, Estabilizadores (x2). Com 12 meses de garantia.	4	R\$ 6.800,00	R\$ 27.200,00
47	Software de Mapeamento GPS: Software de mapeamento para tratamento de dados GPS versão profissional. Feito para receber e enviar waypoints, trilhas e rotas para o GPS, calibrar imagens de mapas e ter total integração com Google Maps e Google Earth. Utilizado para cálculo de área, comprimentos cartográficos e topográficos, transferência de dados para o Microsoft Excel, Base, AutoCAD e ArcView. Impressão em escala e outras funções avançadas. Kit com itens inclusos: 02 Software Office: Suite de aplicativos Office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	15	R\$ 845,00	R\$ 12.675,00
48	Software Office: Suite de aplicativos Office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	60	R\$ 669,00	R\$ 53.520,00
49	SSD Externo portátil 240 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 240 Gigabytes, resistente a choques mecânicos, com conexão USB de 3.1 Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 999,00	R\$ 19.980,00
50	SSD Externo Portátil de 500 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, resistente a choques mecânicos, com conexão USB de 3.1 Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 1.800,00	R\$ 36.000,00
83	Teclado: Teclado com conexão USB. Padrão ABNT. Com teclas numéricas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00
84	Testador de cabos de rede: Testador de cabos de coloração branco com conectores RJ-45, RJ-11, BNC e USB. Visualização fácil para se verificar a pinagem correta dos cabos. Checa a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding. LEDs de fácil visualização de Status do cabo. Testa cabos instalados em patch panel ou espelhos de parede. Extensão máxima de teste até 180 m (RJ-45, RJ-11 e BNC). Não pode ser usado em circuito ativo A parte inferior direita do testador é removível e pode ser usado na outra ponta do cabo, até 180 metros. Conectores do testador (têmas): BNC, USB tipo B, RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Conectores do testador remoto (têmas): USB tipo A - RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 39,00	R\$ 234,00
85	de imagem em 4k. Conexão sem fio Wi-Fi e espelhamento de tela. Entrada de conexões de LAN, USB e HDMI. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 2.900,00	R\$ 23.200,00
96	Trípode profissional para suporte de câmera. Trípode com trava na coluna central cabeça com 3 movimentos sistema de engate rápido cabeça com giro de 360°. Feito para como suporte para câmeras fotográficas, binóculos, telescópios e lunetas. Com variação de altura. Garantia de 3 meses pelo fornecedor.	12	R\$ 459,00	R\$ 5.508,00



08.255.726/0001-87

PONTO INFO COMERCIO E SERVIÇOS

DE INFORMÁTICA EIRELI-EPP

Folha 32, Quadra 11, Lote A 01

Nova Marabá CEP: 68.508-110

Marabá-PA

[Assinatura]

87	Video Conferência para Salas Pequenas: aparelho de conferência com câmera e áudio integrado com alto falante indicada para salas pequenas de reunião. Viva-voz integrado. Microfone integrado. Pronto para microfone de expansão. Com conectividade Bluetooth. Controle remoto. Com conector de saída HDMI: capacidade de compartilhamento de conteúdo com computador pessoal, TV e projetor multimídia. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	2	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
88	Video Conferência para Salas Médias e Grandes: Suite de aparelhos para video conferência indicado para salas de tamanho médio e grande. Com indicação de áudio cristalino detectável em torno de 20 pessoas. Com viva-voz, controle remoto, auto falantes, microfones e bluetooth incluso. Câmera inclusa com zoom óptico. Possibilidade de conexão com outros alto falantes. Possibilidade de receber microfones extensores. Capacidade de compartilhamento de conteúdo com TVs, computadores e projetor multimídia. Compatível com versões mais recentes do windows. Compatível com softwares de video conferência como Hangouts e Skype. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	1	R\$ 18.295,00	R\$ 18.295,00
TOTAL			R\$ 1.813.189,00	



ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	V. UNITÁRIO	V TOTAL
1	Adaptador reverso de tomadas: Adaptador reverso de tomadas para conversão do padrão novo brasileiro para padrão antigo de tomadas. Triplar 2P+T. Certificado pelo Imetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente: 10A. Embalagem Individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	15	R\$ 17,00	R\$ 255,00
2	Adaptador universal de tomadas: adaptador universal de tomadas para conversão do padrão antigo de plugues para padrão novo brasileiro de tomadas. Triplar 2P+T. Certificado pelo Imetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente Máxima: 10A. Embalagem Individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
3	Adaptador Multiplicador de Tomadas: Adaptador Multiplicador de tomadas tipo Benjamin. Triplar 2P+T para novo padrão Brasileiro de plugues e tomadas com 1 entrada e três saídas. Alimentação: 127V ou 220V/Tensão: 250V 10A. Embalagem Individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
4	Adaptador de rede sem fio USB nano: Adaptador de rede sem fio com interface USB. Compatível com protocolos de rede sem fio atual. Compatível com os sistemas operacionais windows e mac. Com garantia de 12 meses.	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00
5	Adaptador HDMI para VGA: Adaptador conversor com conector do lado esquerdo 1x HDMI de 19 pinos do tipo A macho e conector do lado direito 1x D-Sub (DB-15) de 15 pinos fêmea. Peso de 400 gramas. Um ano de garantia pelo fabricante.	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
6	Apresentador de Slides sem Fio com Laser: Aparelho apresentador sem fio com controles intuitivos e ponteiro a laser vermelho. Com alcance de 15 metros. Com garantia de 36 meses contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 225,00	R\$ 3.600,00
7	Alicate para crimpar: Alicate de uso profissional para cortar, desencapar e crimpar terminais RJ45 de 4 pinos, RJ 12 de 6 pinos e RJ45 de 8 pinos. Com corpo produzido em chapas de aço, lâminas em aço inoxidável, cabos com revestimento especial, suporte de plástico.	4	R\$ 39,00	R\$ 156,00
8	Bateria Reserva Para drone: Bateria inteligente original de fábrica da mesma fabricante do drone meses contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 450,00	R\$ 18.000,00
9	descrito no item x, com capacidade de 30 minutos de sustentação de voo. Com garantia de fábrica.	4	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
10	Capa de Notebook 14: Protetor para notebook para tamanho de 14 polegadas. Com características zipado, revestimento interior contra risco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00
	Capa Protetora de Notebook 15,6: Protetor para notebook de tamanho de 15,6 polegadas. Com características zipado, revestimento interior anti-riscos antirrisco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 87,00	R\$ 1.740,00
	Capa para Câmera Robusta: Capa protetora para câmera robusta compacta feita de silicone da mesma fabricante do item 15.	12	R\$ 295,00	R\$ 3.540,00
13	Capa para plug RF-45: Capa para modular conector RJ-45 de cor azul feito de borracha, conteúdo da embalagem 1 capa modular de RJ-45. Com garantia de 3 meses.	400	R\$ 0,99	R\$ 396,00
14	Caixa de som portátil: Caixa de som portátil de potência de 2X20W, com tecnologia de conexão Bluetooth 4.1, entrada auxiliar, com porta de entrada USB, bateria do tipo polímero de ion-lítio com capacidade de 10.000 mAh. Frequência de resposta de 70 - 20.000 Hz. Saída de 80 dB. Com fonte de força de 19V / 3A. Dimensões do produto de 126 mm de altura, 283 mm de largura e 122 mm de comprimento. Peso de 2,1 Kilogramas. Com 12 meses de garantia pelo fabricante.	20	R\$ 799,00	R\$ 15.980,00
15	Câmera compacta: Câmera compacta com construção robusta resistente adiversas condições climáticas, a prova de poeira, a choques mecânicos, a prova de água até 30 metros de profundidade, a prova de congelamento, com sensor CMOS, resolução 16 megapixels. suporte a localização de foto GPS. Conectividade Wi-Fi e bluetooth integrados. Com capacidade filmagem de 4K em alta resolução. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	12	R\$ 3.350,00	R\$ 40.200,00
	Câmera Digital Profissional: Câmera digital do tipo DSLR com sensor de imagem de 24,2 Megapixels. Com lente intercambiável. Modos de disparo: Automático, Manual e Programado. Sensor do tipo CMOS. Tela de touchscreen e retrátil com tamanho de 3 polegadas. Com recurso de vídeo Full HD com 60 fps. Compatibilidade de conexão com cartão de memória SD, SDHC, SDXC. Conectividade de Pict Bridge, NFC, Wi-Fi, Mini HDMI, USB e entrada para microfone externo. Idioma do menu: português. Cor: preto. Conteúdo da embalagem: 1 corpo da câmera, 1 lente objetiva, 1 bateria recarregável de Li-Ion, 1 carregador de bateria, alça de pescoco, moldura de visor	20	R\$ 5.599,00	R\$ 111.980,00
17	Cabo VGA de 30 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA com blindagem de comprimento de 30 metros com filtros ferrite para monitores e projetores com 3 meses de garantia pelo fornecedor.	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00



18	sem perdas de sinal. Entradas Hd15 macho para entrada X Hd15 macho para saída. Ideal para filtros ferrite para monitores, projetores RGB. Coloração preto revestido em PVC. Blindagem dupla	transfêrencia de dados sem interferências, alterações ou ruídos. Com 03 meses de garantia pelo fornecedor	Cabo HDMI de 3 metros: Cabo HDMI de comprimento 2 metros de coloração preta com capacidade de transmissão de resolução de imagem em até 4K 2160p a 50/60Hz, 3D, conector com 19 pinos. Tecnologia dual view com 2 fluxos simultâneos de vídeo. Transmissão de áudio com 4 canais, som imersivo com até 32 canais de áudio. Pontas de contato banhada em ouro. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação	Cabo HDMI de 10 metros: Cabo HDMI de comprimento de 10 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4K a 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600mhz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9.	Garantia de 3 meses	Cabo HDMI de 30 metros: Cabo HDMI de comprimento de 30 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4K a 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600mhz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9.	Garantia de 3 meses	20	Cabo HDMI de 30 metros: Cabo HDMI de comprimento de 30 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4K a 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600mhz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9.	R\$ 1.236,00	21	Cabo USB para impressora: Cabo de transmissão de dados para impressora do tipo USB. Comprimento: 3,00 m. Material de revestimento externo: PVC. Acabamento dos conectores: Aço galvanizado. Taxa de transferência de dados: até 480Mbps. Filtro Ferrite. Ponta A: USB macho A e Ponta B: USB macho B. Plug & Play. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 1.760,00	22	Cabo USB para impressora: Cabo de transmissão de dados para impressora do tipo USB. Comprimento: 3,00 m. Material de revestimento externo: PVC. Acabamento dos conectores: Aço galvanizado. Taxa de transferência de dados: até 480Mbps. Filtro Ferrite. Ponta A: USB macho A e Ponta B: USB macho B. Plug & Play. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 300,00	23	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 128 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 11.970,00	24	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 64 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 399,00	25	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 8 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 8.784,00	26	Operacional Windows 10. Memória 8GB com frequência. Disco rígido de 1 TB. Com teclado e mouse wireless incluso. Conectividade de wireless e bluetooth. Tela de 24 polegadas com resolução Full HD. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 7.385,00	27	Computador (Desktop) alto desempenho: Desktop em formato torre de cor preto feito de plástico moldado/chapa metálica, com processador de 6 núcleos, 12 threads de frequência de 3,2 GHz expansível até 4,6GHz, cache de 12 MB. Sistema operacional Windows 10 de versão Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Memória de 16 GB DDR4 a 2400 MHz. Armazenamento com Unidade de estado sólido (SSD) de 256GB M.2 + Disco Rígido (HD) de 2 TB (7200 RPM). Com gravador e leitor óptico de DVD/CD (DVD-RW). Placa de vídeo dedicada de 6GB de memória do tipo DDR5 com largura de interface de memória de 192 bits, entradas de 3 DisplayPort 1.3 (1.4 ready), HDMI 2.0, DVI-D de dual link). Conectividade Wireless. Mouse e teclado wireless incluso. Fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - bivolt. Dimensões com Altura de 38,65 cm (15,22"), Largura de 18 cm (7,09") e Profundidade de 35,6 cm (14,02"). Peso: 10 kg (22 lb). Conteúdo da embalagem: Desktop, adaptador AC, cabo de força, manuais, teclado e mouse preto. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 13.100,00	28	Computador (Desktop): Computador desktop em formato torre com processador com 6 núcleos e 6 threads com frequência de 2,8 GHz expansível até 4 GHz, Cache de 9 MB. Memória Ram de 8 GB, DDR4, 2.666 MHz. Disco Rígido (HD) com capacidade de 1 TB (7200 RPM). Sistema Operacional Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW). Conectividade Wireless e Bluetooth. Com porta e slots de Unidade óptica, Botão liga/desliga, Leitor de cartão de mídia 5 em 1, Tomada de áudio combinada, 2 portas USB 3.0, Entrada/Saída e microfone. Anéis de cadeado, Conector VGA, HDMI, 4 portas USB 2.0, Conector RJ-45 (Gigabit Ethernet). Slots da placa de expansão, Unidade de fonte de alimentação e Slot do cabo de segurança. Dimensões do produto: Largura: 92,6 mm (3,65"), Profundidade: 293 mm (11,54"), Altura: 290 mm (11,42"). Peso a partir de: 4,35Kg (9,6 lb). Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.000,00	29	Conector RJ-45: plug conector RJ-45 macho de rede. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 192.000,00	30	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em notebooks com capacidade de armazenamento de 1 TB, com rotação de 5400 rpm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 0,85	31	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em desktops do tipo disco rígido de 2TB de capacidade armazenamento, com 7200 rpm de frequência. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 469,00	32	Drone: Aparelho de locomoção aérea do tipo drone com sistema de desvio de obstáculo frontal de sensibilidade de até 30 metros de distância. Com câmera de resolução de filmagem em 4K, com 60 FPS e 20 MP para fotos. Com lentes profissionais. Com alcance de até 7 km. Voos de até 30 minutos por recarga de bateria. Itens inclusos: câmera de 20 MP vídeo de até 4K, 01 gimbal estabilizador de câmera de 3 eixos, 01 rádio controle, 04 pares de hélices, 01 bateria de voo, 04 apoios pouso, 04 borrachas de vibração, 02 kits de brachadeira para gimbal, 01 software do fabricante, 01 carregador de bateria, 01 cabo de energia, 01 trava do gimbal, 01 cabo usb otg, 01 cabo micro usb, 01 cartão micro sd (mínimo de 16 GB), 01 case de transporte e manuais. Com garantia de mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação	R\$ 599,00	33		R\$ 10.150,00	34		R\$ 30.450,00
----	---	---	---	--	---------------------	--	---------------------	----	--	--------------	----	---	--------------	----	---	------------	----	--	---------------	----	---	------------	----	--	--------------	----	--	--------------	----	--	---------------	----	--	--------------	----	---	----------------	----	--	----------	----	--	------------	----	--	------------	----	--	---------------	----	--	---------------

56	Memória RAM DDR4: Pentium de memória ram para desktop do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 759,00	R\$ 6.072,00
57	Memória RAM DDR3: Memória RAM para notebook do tipo DDR3 com capacidade de 4 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 399,00	R\$ 1.596,00
58	Memória RAM DDR4: Pentium de memória ram para notebook do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 725,00	R\$ 5.800,00
59	Microfone de Lapela: Microfone de lapela sem fio, com alimentação a pilhas, indicada para entrevistas de longo tempo mais de 3 horas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 410,00	R\$ 2.460,00
60	Microfone extensor omnidirecional: Aparelho acessório de microfone omnidirecional para aparelho de vídeo conferência. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 765,00	R\$ 6.120,00
61	Mochila Profissional 15,6: Bolsa para transporte de notebook com compatibilidade com tamanho de 15,6 polegadas. Resistente à água, alça para ombro ajustável, alça de ombro almofadada. Alça de mão acolchoada. Suporte manual, alças para transporte no ombro.	25	R\$ 259,00	R\$ 6.475,00
62	Monitor de Full HD de 25 Polegadas: Monitor com tecnologia de LED IPS de 25 polegadas com resolução de 2560 x 1080. Com conexão 2 entradas de HDMI, alimentação bivolt. Itens inclusos: 01 Monitor, 01 Cabo HDMI, 01 Adaptador AC, 01 Manual de Usuário. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	24	R\$ 1.310,00	R\$ 31.440,00
3	Monitor Profissional de 27: Monitor com tela de tamanho de visualização diagonal 27 polegadas, tecnologia LCD com retroiluminação LED. Com resolução nativa em 4K de 3.840 x 2.160 a 60 Hz. Brilho de 350 cd/m². Suporte de Cor de 1,07 bilhões de cores. Conectores de Entrada HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort. Com Revestimento de Tela Anti-oluscamento. Com capacidade de ajustes da posição do visor altura, nível (rotação) plataforma giratória, inclinação. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 2.599,00	R\$ 20.792,00
04	Mouse: Mouse com fio conexão USB, com sensor óptico, com 3 botões com scroll, rolagem multidirecional, resolução 1000 dpi. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	60	R\$ 21,00	R\$ 1.260,00
65	Mousepad: Mouse Pad ergonômico revestido com neoprene e tecido de microfibras, base de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 78,00	R\$ 2.340,00
66	Mousepad: Mouse Pad ergonômico revestido com neoprene e tecido de microfibras, base de garantia contra defeitos de fabricação.	140	R\$ 45,00	R\$ 6.300,00
46	Nobreak: Nobreak tipo externo com bateria interna, com voltagem de entrada de AC 115-127 / 220 V, alcance de voltagem de entrada AC 97-147 / 187-253 V, frequência fornecida de 60 Hz, frequência necessária 60 Hz, conectores de entrada: 1 x energia NBR 14136, com 8 conectores de saída do tipo energia NBR 14136 (UPS e sobretenção), voltagem de saída: AC 115 V 60 Hz, capacidade de alimentação: 825 Watt / 1500 VA, forma de onda de saída em fase de aproximação a uma sinusoide, capacidade de supressão de pico de energia, avaliação da energia de tensão: 25 Joules, proteção do circuito com disjuntor, eficiência de 92%. Bateria com 2 unidades, tecnologia ácido de chumbo, voltagem fornecida de 12 V, capacidade de corrente de 7 Ah, tempo de recarga de 12 horas, selada à prova de vazamentos. Rede com interface de gerenciamento remoto do tipo USB, capacidade de expansão e conectividade com interfaces: 1 x gestão (USB) - 4 pin USB Type B, deve vir inclusos cabo de alimentação de 1,83 m e cabo USB - externo. Recursos inclusos: alarme audível, regulador de tensão automático, indicadores de sobrecarga, proteção contra subtenção, função de arranque a frio, proteção contra curto-circuito, desligar automático, proteção térmica, teste automático, Temperatura de funcionamento mínima: 0 °C, temperatura de funcionamento máxima: 40 °C, limite de umidade em funcionamento: 10 - 90% (sem condensação), emissão sonora: 40 dBA. Dimensões de 13,4 cm de largura, 39 cm de profundidade e 21,8 cm de altura, peso de 14,6 kg. Garantia limitada de serviço e suporte fornecido pelo fabricante de 2 anos e garantia das baterias de 1 ano.		R\$ 1.100,00	R\$ 50.600,00



68	Nobreak Senoidal: Nobreak tipo externo com tecnologia interativa senoidal, forma de onda senoidal pura, com potência máxima configurável de 3200VA / 1984W (fator de potência 0,62). Entrada bivolt automática (115/127V ou 220V) com saída de tensão nominal de 115V. Autonomia estimada de 28 minutos para 25% de carga ou 2h 30m para um computador e monitor LED. Bateria interna. Bateria externa (opcional). Número total de 10 Tomadas. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Fusível rearmável. Recarga automática das baterias mesmo com nobreak desligado. Recarregador que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Capacidade em permitir ser ligado na ausência de rede elétrica. Capacidade em analisar os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak, indicada principalmente para redes instáveis. Autodiagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Inversor sincronizado com a rede. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída, final de autonomia, sub-tensão/sobretensão, baterias em recarga, entre outras informações. Alarme audívisuall: sinalização de eventos como queda de rede, sub-tensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Proteções: de curto circuito no inversor, surtos de tensão (entre fase e neutro); sub/sobretensão de rede elétrica; sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático; potência excessiva, com alarme e posterior desligamento automático; descarga total das baterias. Itens inclusos na embalagem: um nobreak e guia de instalação. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 4.732,00	R\$ 28.392,00
70	Notebook: Notebook com processador de 2 núcleos, 4 threads, frequência de 2,30 GHz com 3 MB de cache. Com memória RAM de 4 GB. Sistema Operacional Windows 10. Com disco rígido de 1TB de capacidade armazenamento. Tela de 15,6 polegadas com resolução Full HD com superfície antirreflexiva, teclado numérico. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação. Notebook: Notebook com processador de 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,6 GHz a 3,4 GHz, memória cache de 6 MB. Sistema operacional windows 10 pro de 64 bits. Memória RAM de 8GB com frequência de 2.400MHz tipo DDR4 (expansível para 32 GB). Disco rígido de 1TB (5400 RPM) + 128 GB SSD. Placa de vídeo dedicada de 2GB tipo DDR5. Com tela de 14 polegadas com 8GB com frequência de 2.400MHz tipo DDR4 (expansível para 32 GB). Disco rígido de 1TB (5400 RPM) + 128 GB SSD. Placa de vídeo dedicada de 2GB tipo DDR5. Com tela de 14 polegadas com superfície antirreflexo. Conectividade Wireless e Bluetooth. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 5.945,00	R\$ 95.120,00
71	Notebook de alto desempenho: Notebook com processador com 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,80 GHz expansível até 4 GHz, com 8 MB de cache. Com um pentium de Memória RAM de 8GB do tipo DDR4, com frequência de 2400MHz, e capacidade expansível até 32GB. Disco rígido de 1 TB de capacidade armazenamento. Placa gráfica dedicada com memória VRAM de 4GB do tipo DDR5. Tela de tecnologia LED com resolução Full HD (1920 x 1080) de tamanho de 15,6 polegadas com superfície antirreflexo. Teclado com padrão ABNT2 - em Português (Brasil), além de teclado numérico. Conexão sem fio 802,11ac + Bluetooth 4.2, Dual Band 2,4&5 GHz. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.980,00	R\$ 104.700,00
72	Projektor Multimídia: Projektor multimídia com resolução nativa de SVGA, 800 x 600 e resolução máxima em full HD. Luminosidade entre 3.000 a 3.800 Lúmens. Com conexões de Audio, HDMI, VGA, Vídeo Composto (RCA), Vídeo Componente (RGB), USB, S-Video. Com alto-falante embutido. Alimentação elétrica bivolt. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 3.100,00	R\$ 18.600,00
73	Pendrive: Dispositivo tipo USB pendrive com capacidade de armazenamento de 16 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
74	Rotador Wireless de Alta Potência: Rotador wireless com 6 ou 8 antenas. Com três bandas de Wi-Fi. Com alta velocidade de processamento que possibilita a transmissão via streaming de vídeos com resolução em 4K. Com interface de portas LAN, WAN e USB 2.0 e 3.0. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 1.925,00	R\$ 23.100,00
76	Rotador Wireless de longo alcance: Rotador de longo alcance com 3 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Com Velocidade Wireless de 450Mbps. Padrão wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Potência de transmissão CE: <20dBm(2,4GHz), FCC: <30dBm. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 205,00	R\$ 3.280,00
77	Scanner Portátil 3D Laser: Aparelho de scanner colorido com tecnologia de leitura a laser e digitalização em 3 dimensões portátil. Com precisão de até 0,100 mm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 7.200,00	R\$ 28.800,00
78	Scanner Profissional Grande Formato: Aparelho de Scanner de grande formato colorido com capacidade de escaneamento de tamanho A0 ou A1 indicado para digitalização de plantas de arquitetura & CAD, suporta pôsteres, croquis de arquitetura, mapas detalhados, desenhos e artes finais, além de jornais. Com alimentação elétrica bivolt. Com mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 49.000,00	R\$ 98.000,00
79	Scanner portátil alta velocidade: Scanner do tipo Scanner de documentos portátil, alimentação automática e Manual. Com capacidade Digitalizar Documentos Simples Cu Frente E Verso Em Uma Única Passagem. Interfaces De Rede Padrão Wireless e Ethernet Gigabit (Cabeada). nterface Usb Direta. Voltagem 110-120 V. Velocidade de Digitalização (Duplex) 60 lpm (Colorido E Monocromático) e Velocidade de Digitalização 30 Ppm (Colorido E Monocromático). Destinos De Digitalização Ampliados, Incluindo: Arquivo, Imagem, E-Mail, Servidor De E-Mail, Ftp/Stp, Ocr, Impressão, Rede, Pendrive, Aplicativos De Nuvem, Digitaliza Facilmente Cartões De Visita E Cartões De Plástico Em Alto-Relievo Capacidade Máxima De 50 Folhas (A4). Velocidade De	R\$ 4.599,00	R\$ 18.396,00

80	Scanner de mão portátil: Scanner portátil de mão com sensor de imagem por contato a cores A4, imagem) e pdf. Com conectividade sem fio, entrada USB. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 599,00	R\$ 9.584,00
81	Scanner Profissional de Fotos: Scanner profissional fotos com capacidade de digitalizar Diapositivos, negativo, formato médio e impressões. Sistema de lente dupla, Elevada produtividade. Digitalizador tipo plano. Conectividade USB. Conteúdo incluso suportes de película: Negativos, diapositivos, formato médio, 4 x 5 polegadas, AC adapter, Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Manual de instalação, Software (CD), Cabo USB, Documento da garantia. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 12.000,00	R\$ 48.000,00
92	Scanner de mesa A3: Scanner do tipo sistema suspenso, digitalização simplex com modos de digitalização: colorido, escala de cinza, preto e branco, automático (colorido, escala de cinza, preto e branco, automático). Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1. Fonte de luz: (LED branco-iluminado de lente) x 2. Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi. Digitalização vertical: 283 a 152 dpi. Velocidade de digitalização A3 sentido paisagem: modo automático: "Modo Ótimo" ou "Modo Born": 3 segundos por página, modo normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos por página, modo bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos por página, modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, Preto e branco: 600 dpi 3 segundos por página, modo excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos por página. Reconhece automaticamente o tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), cartão postal, cartão de visita, Duplo carta (paisagem), carta, ofício (paisagem) e tamanho personalizado (Máx: 432 x 300 mm, min.: 25,4 x 25,4 mm). Espessura do documento: 30 mm ou menos. Interface com USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B). Funções de processamento de imagem: realinhamento por texto no documento, detecção automática de tamanho do papel, rotação automática da imagem, detecção automática de cores, correção de imagem de livro, detecção de múltiplos documentos. Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): ±1,5%. Requisito de alimentação: 100 a 240 V, 50 / 60 Hz. Consumo de energia: Modo de operação: 20 W ou menos. Modo de hibernação: 2,6 W ou menos. Modo Automático de Espera (DESLIGADO) 0,4 W. Ambiente de funcionamento: Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F). Umidade relativa: 20 a 80 % (sem condensação). Físico: Dimensões: 210 x 156 x 383 mm. Conformidade Ambiental: ENERGY STAR / RoHS. Conteúdo da Embalagem: 1 Scanner, 1 Cabo AC, 1 Adaptador AC, 1 Cabo, 1 Pad de digitalização, 1 DVD-ROM de instalação, 1 DVD-ROM com Adobe Acrobat, 1 Rack2-Filter Smart with Magic, 1 Desktop DVD-ROM, Estabilizadores (x2). Com 12 meses de garantia.	4	R\$ 6.800,00	R\$ 27.200,00
47	Software de Mapeamento GPS: Software de mapeamento para tratamento de dados GPS versão profissional. Feito para receber e enviar waypoints, trilhas e rotas para o GPS, calibrar imagens de mapas e ter total integração com Google Maps e Google Earth. Utilizado para cálculo de área, compromissos cartográficos e topográficos, transferência de dados para o Microsoft Excel, dBase, AutoCad e ArcView. Impressão em escala e outras funções avançadas. Kit com itens inclusos: 02 Software Office: Suite de aplicativos office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	15	R\$ 825,00	R\$ 12.375,00
48	Software Office: Suite de aplicativos office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	80	R\$ 700,00	R\$ 56.000,00
9	SSD Externo portátil 240 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 240 Gigabytes, resistente contra choques mecânicos, com conexão USB de 3.1, Compatível com USB 2.0 simples para computador. Computável com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
50	SSD Externo Portátil de 500 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, resistente contra choques mecânicos, com conexão USB de 3.1. Compatível com USB 2.0 simples para computador. Computável com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00
83	Teclado: Teclado com conexão USB. Padrão ABNT. Com teclas numéricas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00
84	Testador de cabos de rede: Testador de cabos de coloração branco com conectores RJ-45, RJ-11, BNC e USB. Visualização fácil para se verificar a pinagem correta dos cabos. Checa a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding. LEDs de fácil visualização de Status do cabo. Testa cabos instalados em patch panel ou espelhos de parede. Extensão máxima de teste até 180 m (RJ-45, RJ-11 e BNC). Não pode ser usado em circuito ativo. A parte inferior direita do testador é removível e pode ser usado na outra ponta do cabo, até 180 metros. Conectores do testador (fêmeas): BNC, USB tipo B, RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Conectores do testador remoto (fêmeas): USB tipo A - RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 40,00	R\$ 240,00
85	Televisor de 43 Polegadas: Aparelho televisor de tamanho de tela de 43 polegadas. Com resolução de imagem em 4K. Conexão sem fio Wi-Fi e espelhamento de tela. Entrada de conexões de LAN, USB e HDMI. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 3.000,00	R\$ 24.000,00
86	Tripe profissional para suporte de câmera: Tripe com trava na coluna central cabeça com 3 movimentos sistema de engate rápido cabeça com giro de 360°. Feito para como suporte para câmeras fotográficas, binóculos, telescópios e lunetas. Com variação de altura. Garantia de 3 meses pelo fornecedor.	12	R\$ 569,00	R\$ 6.828,00



04.686.237/0001-29
 MILÊNIO COMPUTEX LTDA-ME
 Rua F, nº 544 - Bairro União
 CEP: 68.514-068 - Paragominas, PA

87	Video Conferência para Salas Pequenas: aparelho de conferência com câmera e áudio integrado com alto falante indicada para salas pequenas de reunião. Viva-voz integrado. Microfone integrado. Pronto para microfone de expansão. Com conectividade Bluetooth. Controle remoto. Com conector de saída HDMI. Capacidade de compartilhamento de conteúdo com computador pessoal, TV e projetor multimídia. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	2	R\$ 7.700,00	R\$ 15.400,00
88	Video Conferência para Salas Médias e Grandes: Suite de aparelhos para video conferência indicado para salas de tamanho médio e grande. Com indicação de áudio cristalino detectável em torno de 20 pessoas. Com viva-voz, controle remoto, auto falantes, microfones e bluetooth incluso. Câmera inclusa com zoom óptico. Possibilidade de conexão com outros alto falantes. Possibilidade de receber microfones extensores. Capacidade de compartilhamento de conteúdo com TVs, computadores e projetor multimídia. Compatível com versões mais recentes do windows. Compatível com softwares de video conferência como Hangouts e Skype. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	1	R\$ 18.625,00	R\$ 18.625,00
			R\$ 1.975.011,00	



IMPACTO COMERCIO, LOCAÇÃO
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.870.944/0001-21



ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	V. UNITÁRIO	V TOTAL
1	Adaptador reverso de tomadas: Adaptador reverso de tomadas para conversão do padrão novo brasileiro para padrão antigo de tomadas. Tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente: 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	15	15,50	#VALORI
2	Adaptador universal de tomadas: adaptador universal de tomadas para conversão do padrão antigo de tomadas para padrão novo brasileiro de tomadas. Tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente Máxima: 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
3	Adaptador Multiplicador de Tomadas: Adaptador Multiplicador de tomadas tipo Benjamin. Tripolar 2P+T para novo padrão Brasileiro de plugues e tomadas com 1 entrada e três saídas. Alimentação: 127V ou 220V Tensão: 250V 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
4	Adaptador de rede sem fio USB nano: Adaptador de rede sem fio com interface USB. Compatível com protocolos de rede sem fio atual. Compatível com os sistemas operacionais windows e mac. Com garantia de 12 meses.	60	R\$ 88,00	R\$ 5.280,00
5	Adaptador HDMI para VGA: Adaptador conversor com conector do lado esquerdo 1x HDMI de 19 pinos do tipo A macho e conector do lado direito 1x D-Sub (DB-15) de 15 pinos fêmea. Peso de 400 gramas. Um ano de garantia pelo fabricante.	12	R\$ 159,00	R\$ 1.908,00
6	Apresentador de Slides sem Fio com Laser: Aparelho apresentador sem fio com controles intuitivos e ponteiro a laser vermelho. Com alcance de 15 metros. Com garantia de 36 meses contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 185,00	R\$ 2.960,00
7	Alicate para crimpar: Alicate de uso profissional para cortar, desencapar e crimpar terminais RJ11 de 4 pinos, RJ12 de 6 pinos e RJ45 de 8 pinos. Com corpo produzido em chapas de aço, lâminas em aço inoxidável, cabos com revestimento especial, suporte de plástico.	4	R\$ 32,00	R\$ 128,00
8	Bolsa para camera: Bolsa para camera profissional DSLR, com zíper, alça. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 399,00	R\$ 15.960,00
9	Bateria Reserva Para drone: Bateria inteligente original de fábrica da mesma fabricante do drone descrito no item x, com capacidade de 30 minutos de sustentação de voo. Com garantia de fábrica.	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
10	Capa de Notebook 14: Protetor para notebook para tamanho de 14 polegadas. Com características zipado, revestimento interior contra risco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 85,00	R\$ 1.360,00
11	Capa Protetora de Notebook 15,6: Protetor para notebook de tamanho de 15,6 polegadas. Com características zipado, revestimento interior anti-riscos. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
12	Capa para Câmera Robusta: Capa protetora para câmera robusta compacta feita de silicone da mesma fabricante do item 15.	12	R\$ 305,00	R\$ 3.660,00
13	Capa para plug RF-45: Capa para modular conector RJ-45 de cor azul feito de borracha, conteúdo da embalagem 1 capa modular de RJ-45. Com garantia de 3 meses.	400	R\$ 0,75	R\$ 300,00
14	Caixa de som portátil: Caixa de som portátil de potência de 2X20W, com tecnologia de conexão Bluetooth 4.1, entrada auxiliar, com porta de entrada USB, bateria do tipo polímero de íon-lítio com capacidade de 10.000 mAh. Frequência de resposta de 70 - 20.000 Hz. Saída de 80 dB. Com fonte de força de 19V / 3A. Dimensões do produto de 126 mm de altura, 283 mm de largura e 122 mm de comprimento. Peso de 2,1 Kilogramas. Com 12 meses de garantia pelo fabricante.	20	R\$ 745,00	R\$ 14.900,00
15	Câmera compacta: Câmera compacta com construção robusta resistente a diversas condições climáticas, a prova de poeira, a choques mecânicos, a prova de água até 30 metros de profundidade, a prova de congelamento, com sensor CMOS, resolução 16 megapixels, suporte a localização de foto GPS. Conectividade Wi-Fi e Bluetooth integrados. Com capacidade filmagem de 4K em alta resolução. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	12	R\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00
16	Câmera Digital Profissional: Câmera digital do tipo DSLR com sensor de imagem de 24,2 Megapixels. Com lente intercambiável. Modos de disparo: Automático, Manual e Programado. Sensor do tipo CMOS. Tela de touchscreen e retrátil com tamanho de 3 polegadas. Resolução máxima de vídeo Full HD com 60 fps. Compatibilidade de conexão com cartão de memória SD, SDHC, SDXC. Conectividade de Pict Bridge, NFC, Wi-Fi, Mini HDMI, USB e entrada para microfone externo. Idioma do menu: português. Cor: preto. Conteúdo da embalagem: 1 corpo da câmera, 1 lente objetiva, 1 bateria recarregável de Li-Ion, 1 carregador de bateria, alça de pescoço, moldura de visor óptico, 1 cabo USB, 1 Ocular de borracha, tampa do corpo, 1 disco óptico do software de fábrica, 1 tampa para objetiva. Com	20	R\$ 5.530,00	R\$ 110.600,00
17	Cabo VGA de 30 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA com blindagem de comprimento de 30 metros com filtros ferrite para monitores e projetores com 3 meses de garantia pelo fornecedor.	10	R\$ 259,00	R\$ 2.590,00

32	Drone: Aparelho de locomoção área do tipo drone com sistema de desvio de obstáculo frontal de sensibilidade de até 30 metros de distância. Com câmera de resolução de imagem em 4K, com 60 FPS e 20 MP para fotos. Com lentes profissionais. Com alcance de até 7 km. Voos de até 30 minutos por recarga de bateria. Itens inclusos: câmera de 20 MP, vídeo de até 4K, 01 gimbal estabilizador de câmera de 3 eixos, 01 rádio controle, 04 pares de hélices, 01 bateria de voo, 04 apoios pouso, 04 borrachas de vibração, 02 kits de braseadeira para gimbal, 01 software do fabricante, 01 carregador de bateria, 01 cabo de energia, 01 trava do gimbal, 01 cabo usb otg, 01 cabo micro usb, 01 cartão micro sd (mínimo de 16 GB), 01 case de transporte e manuais. Com garantia de mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	3	R\$ 9.590,00	R\$ 28.770,00
31	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em desktops do tipo disco rígido de 2TB de capacidade armazenamento, com 7200 rpm de frequência. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 589,00	R\$ 11.780,00
30	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em notebooks com capacidade de armazenamento de 1 TB, com rotação de 5400 rpm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 425,00	R\$ 8.500,00
29	Conector RJ-45: plug conector RJ-45 macho de rede. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	400	R\$ 0,99	R\$ 396,00
28	Computador (Desktop): Computador desktop em formato torre com Processador com 6 núcleos e 6 threads com frequência de 2,8 GHz expansível até 4 GHz, Cache de 9 MB. Memória Ram de 8 GB, DDR4, 2.666 MHz. Disco Rígido (HD) com capacidade de 1 TB (7200 RPM). Sistema Operacional Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW). Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW). Conectividade Wi-Fi e Bluetooth. Com porta e slots de Unidade óptica. Botão ligar/desligar. Leitor de cartão de mídia 5 em 1. Tomada de áudio combinada, 2 portas USB 3.0, Entrada/Saída e microfone, Anéis de cadeado, Conector VGA, HDMI, 4 portas USB 2.0, Conector RJ-45 (Gigabit Ethernet), Slots da placa de expansão, Unidade de fonte de alimentação e Slot do cabo de segurança. Dimensões do produto: Largura: 92,6 mm (3,65"), Profundidade: 293 mm (11,54"), Altura: 290 mm (11,42"). Peso a partir de: 4,35kg (9,6 lb). Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	32	R\$ 5.500,00	R\$ 176.000,00
27	Computador (Desktop) alto desempenho: Desktop em formato torre de cor preto feito de plástico moldado/chapa metálica, com processador de 6 núcleos, 12 threads de frequência de 3,2 GHz expansível até 4,6GHz, cache de 12 MB. Sistema operacional Windows 10 de versão Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Memória de 16 GB DDR4 a 2400 MHz. Armazenamento com Unidade de estado sólido (SSD) de 256GB M.2 + Disco Rígido (HD) de 2 TB (7200 RPM). Com gravador e leitor óptico de DVD/CD (DVD-RW). Placa de vídeo dedicada de 6GB de memória do tipo DDR5 com largura de interface de memória de 192 bits, entradas de 3 DisplayPort 1.3 (1.4 ready), HDMI 2.0, DVI-D de dual link). Conectividade Wi-Fi e Bluetooth. Mouse e teclado wireless incluso. Fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - bivolt. Dimensões com Altura de 38,65 cm (15,22"), Largura de 18 cm (7,09") e Profundidade de 35,6 cm (14,02"). Peso: 10 kg (22 lb). Conteúdo da embalagem: Desktop, adaptador AC, cabo de força, manuais, teclado e mouse preto. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 12.990,00	R\$ 103.920,00
26	Computador All in One: Computador do tipo All in One com processador de 4 núcleos. Sistema Operacional Windows 10. Memória 8GB com frequência. Disco rígido de 1 TB. Com teclado e mouse wireless incluso. Conectividade de Wi-Fi e Bluetooth. Tela de 24 polegadas com resolução Full HD. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	32	R\$ 7.299,00	R\$ 233.568,00
25	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 8 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	24	R\$ 32,00	R\$ 768,00
24	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 64 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	48	R\$ 195,00	R\$ 9.360,00
23	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 128 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 365,00	R\$ 10.950,00
22	Cabo USB para impressora: Cabo de transmissão de dados para impressora do tipo USB. Comprimento: 3,00 m. Material de revestimento externo: PVC. Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado. Taxa de transferência de dados: até 480Mbps. Filtro Ferrite. Porta A: USB macho A e Porta B: USB macho B. Plug & Play. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 11,90	R\$ 357,00
21	Cabo HDMI de 30 metros: Cabo HDMI de comprimento de 30 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4k à 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600MHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9. Garantia de 3 meses.	10	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
20	Cabo HDMI de 10 metros: Cabo HDMI de comprimento de 10 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576i, 576B, 720i, 720P, 1080i, 1080P e 2160P - 4k à 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps a 600MHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9. Garantia de 3 meses.	12	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
19	Cabo HDMI de 3 metros: Cabo HDMI de comprimento 2 metros de coloração preta com capacidade de transmissão de resolução de imagem em até 4k 2160p à 50/60Hz, 3D, conector com 19 pinos. Tecnologia dual view com 2 fluxos simultâneos de vídeo. Transmissão de áudio com 4 canais, som imersivo com até 32 canais de áudio. Portas de contato banhada em ouro. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 45,00	R\$ 720,00
18	Filtros VGA de 15 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA de comprimento de 15 metros com sem perdas de sinal. Entradas Hd15 macho para entrada X Hd15 macho para saída, ideal para transferência de dados sem interferências, alterações ou ruídos. Com 03 meses de garantia pelo fornecedor.	8	R\$ 84,00	R\$ 672,00



33	Estabilizador eletrônico para câmera DSLR eletrônico com rotação de 360° ao longo de todos os três eixos, com suporte de câmera e lente juntos. Com 1 ano de garantia de fábrica.	8	R\$ 4.495,00	R\$ 35.960,00
34	Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade. Tensão: Bivolt automático 500 VA. Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt. Filtro de Linha interno. Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador. Proteções contra Curto-circuito, Surto de tensão (sobrecarga elétrica). Substituição de todos os componentes defeituosos e peças sobressalentes.	52	R\$ 249,00	R\$ 12.948,00
35	Extensão de 5 metros: Extensão de comprimento total de 5 metros com 5 saídas tripolar com corrente de saída de 10A de cor preto com garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	40	R\$ 99,00	R\$ 3.960,00
36	Filmadora Profissional compacta: Filmadora compacta com resolução de filmagem em 4K (3840 x 2160), taxa de quadros de 60 fps. Microfone de som surround de 5.1 canais. Entrada para microfones externos. Entrada para cartão de memória SD e/ou MicroSD. Com capacidade de extensão de memória pelo menos em 128 GB. Com foco automático. Fonte de alimentação elétrica a bateria e adaptador. Com 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação.	2	R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00
37	Filtro de Linha: Protetor de linha com Chave liga e desliga. Fusível e varistor para proteção contra surtos. Fusível reserva. Tomada especial para fontes. Comprometo de 1,5 metros. Tensão máxima: 250Vca 10A. Plugue 2P+T. Para 10A de corrente máxima. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
38	Fonte ATX de 250W: Fonte de alimentação de Padrão ATX: 12V. Ventilador: 8 cm. Potência: 250W. Com conectores 1x MB ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA. Entrada AC: 115/230V, 60Hz. Chave seletora de voltagem. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 75,00	R\$ 1.200,00
39	Fonte ATX Real: Aparelho de fonte ATX Real com mínimo de 600W de potência. Com Tensão de entrada: 100 - 240 VAC. Entrada AC: 10-5A. Faixa de frequência de entrada: 50 - 60 Hz. Eficiência: 80% típica. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00
40	Flash Compacto para câmeras compactas a prova de água: Flash compacto para câmeras compactas de alta resistência a prova de água. Lcd e layout de controles projetados para uma operação fácil e intuitiva, multi-zoom automático abrange ampla gama de zoom de 24-120mm. 3 padrões de iluminação, iluminação auxiliar de Af para Af multi-ponto, com intervalo de 24-135 mm de largura focal. Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação.	12	R\$ 3.825,00	R\$ 45.900,00
41	Gravador de voz digital profissional: gravador de voz profissional digital com capacidade mínima de armazenamento de 4gb memória interna com possibilidade de expansão com uso de cartão micro SD, com gravação de áudio em mp3 e outros formatos. Microfone de alta sensibilidade com função de redução de ruídos. terminais de saída e entrada usb, entrada para microfone e saída para fones de ouvido. Com 1 ano de garantia.	6	R\$ 460,00	R\$ 2.760,00
42	Gravador externo de DVD: Gravador externo de DVD/RW portátil de cor preto com interface 1 x USB. Dimensões de 14,4 cm de altura, 13,7 cm de profundidade e 1,4 cm de altura. Com peso de 200 gramas. Armazenagem óptica do tipo DVD±RW. Velocidade leitura de 24x (cd) / 8x (DVD). Velocidade de gravação de 24x (cd) / 8x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL). Velocidade de gravação de 24x (cd) / 8x (DVD). Carregamento de média do tipo Tray. Cabo USB 2.0 incluído. Consumo de energia em modo operacional 8 Watt. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 285,00	R\$ 2.280,00
43	Gaveta para case de HD externo 3,5" e 2,5". Gaveta para case de HD externo 3,5" e 2,5", interface SATA, com capacidade máxima de 8TB, Máxima velocidade na transmissão de data - 6Gbps, / 7 / 8 / 10 / Mac OS. Alimentação: USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	9	R\$ 310,00	R\$ 2.790,00
44	Gaveta para case de HD externo 2,5" Gaveta para case de HD externo de 2,5" com conexão de interface USB 3.0, com velocidade de transferência de até 5 Gbps, compatível com tipo de HD 2,5" SATA I/II/III e SSD, composição material de alumínio, suporte de HD até 2TB de armazenamento, compatível com sistemas de operação Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, Linux e MAC OS 10.X, com indicador LED, fonte de alimentação via USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	10	R\$ 192,00	R\$ 1.920,00
45	HD Externo de Mesa: Dispositivo de armazenamento de dados do tipo disco rígido de uso externo e cabo de alimentação energética. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 999,00	R\$ 19.980,00
46	Iluminador Profissional LED: Iluminador profissional de tecnologia LED. Tendo mínimo de 300 leds. Temperatura de cor de 5500 K. Com ajuste de intensidade. Ajuste de Variação de temperatura de cor. Fonte de alimentação por baterias. Itens inclusos: 1 iluminador, 1 controle remoto, 2 filtros de temperatura de cor, 1 bastão de mão, 1 suporte de sapata, 1 suporte de mesa, 1 manual de instrução. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 999,00	R\$ 5.994,00



56	Memória RAM DDR4: Pentium de memória ram para desktop do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 699,00	R\$ 5.592,00
57	Memória RAM DDR3: Memória RAM para notebook do tipo DDR3 com capacidade 4 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
58	Memória RAM DDR4: Pentium de memória ram para notebook do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	8		R\$ 5.680,00
59	Microfone de Lapela: Microfone de lapela sem fio, com alimentação a pilhas, indicada para entrevistas de longo tempo mais de 3 horas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 399,00	R\$ 2.394,00
60	Microfone extensor omnidirecional: Aparelho acessório de microfone omnidirecional para aparelho de vídeo conferência. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 799,00	R\$ 6.392,00
61	Mochila Profissional 15,6: Bolsa para transporte de notebook com compatibilidade com tamanho de 15,6 polegadas. Resistente à água, alça para ombro ajustável, alça de ombro almofadada, Alça de mão acolchoada. Suporte manual, alças para transporte no ombro.	25	R\$ 299,00	R\$ 7.475,00
62	Monitor de Ultrawide de 25 Polegadas: Monitor com tecnologia de LED IPS de 25 polegadas com resolução Full HD de 2560 x 1080. Com conexão 2 entradas de HDMI, alimentação bivolt. Itens incluso: 01 Monitor, 01 Cabo HDMI, 01 Adaptador AC, 01 Manual do Usuário. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	24	R\$ 1.299,00	R\$ 31.176,00
3	Monitor Profissional de 27: Monitor com tela de tamanho de visualização diagonal 27 polegadas, tecnologia LCD com retroiluminação LED. Com resolução nativa em 4K de 3.840 x 2.160 a 60 Hz. Brilho de 350 cd/m². Suporte de Cor de 1,07 bilhões de cores. Conectores de Entrada HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort. Com Revestimento de Tela Anti-Ofuscamento. Com capacidade de ajustes da posição do visor altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação. Com 12 meses de garantia.	8	R\$ 2.535,00	R\$ 20.280,00
4	Mouse: Mouse com fio conexão USB, com sensor óptico, com 3 botões com scroll, rolagem multidirecional, resolução 1000 dpi. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	60	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
65	Mouse a laser sem fio: Dispositivo Mouse com conectividade sem fio de tecnologia de detecção de movimento a laser, com receptor sem fio USB, 5 botões, resolução de movimento 1600 ppp, interface Bluetooth, 2,4 GHz, desenho ergonômico, com roda de rolagem, bateria tipo AA de duração até 6 meses, dimensões: 6,6 cm de largura, 11,4 de profundidade e 3,56 cm altura, com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
66	Mousepad: Mouse Pad ergonômico revestido com neoprene e tecido de microfibras, base emborrachada feita de poliuretano que proporciona efeito antiderrapante. Coloração preta. Com apoio para o pulso em. Dimensões aproximadas do produto em 235x200x25mm. 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	140	R\$ 42,00	R\$ 5.880,00
46	Nobreak: Nobreak tipo externo com bateria interna, com voltagem de entrada de AC 115-127 / 220 V, alcance de voltagem de entrada AC 97-147 / 187-253 V, frequência fornecida de 60 Hz, frequência necessária 60 Hz, conectores de entrada: 1 x energia NBR 14136, com 8 conectores de saída do tipo energia NBR 14136 (UPS e sobretensão), voltagem de saída: AC 115 V 60 Hz, capacidade de alimentação: 825 Watt / 1500 VA, forma de onda de saída em fase de aproximação a uma sinusoide, capacidade de supressão de pico de energia, avaliação da energia de tensão: 25 Joules, proteção do circuito com disjuntor, eficiência de 92%. Bateria com 2 unidades, tecnologia ácido de chumbo, voltagem fornecida de 12 V, capacidade de corrente de 7 Ah, tempo de recarga de 12 horas, selada à prova de vazamentos. Rede com interface de gerenciamento remoto do tipo USB, capacidade de expansão e conectividade com interfaces: 1 x gestão (USB) - 4 pin USB Type B, deve vir incluso cabo de alimentação de 1,83 m e cabo USB - externo. Recursos inclusos: alarme audível, regulador de tensão automático, indicadores de sobrecarga, filtro de ruídos, proteção contra sobrevoltagem, proteção de sobrecarga, proteção contra subtenção, função de arranque a frio, proteção contra curto-circuito, desligar automático, proteção térmica, teste automático. Temperatura de funcionamento mínima: 0 °C, temperatura de funcionamento máxima: 40 °C, limite de unidade em funcionamento: 10 - 90% (sem condensação), emissão sonora: 40 dBA. Dimensões de 13,4 cm de largura, 39 cm de profundidade e 21,8 cm de altura, peso de 14,6 kg. Garantia limitada de serviço e suporte fornecido pelo fabricante de 2 anos e garantia das baterias de 1 ano.		R\$ 999,00	R\$ 45.954,00



68	Nobreak Senoidal: Nobreak tipo externo com tecnologia interativa senoidal, forma de onda senoidal pura, com potência máxima configurável de 3200VA / 1984W (fator de potência 0,62). Entrada bivolt automática (115V/127V ou 220V) com saída de tensão nominal de 115V. Autonomia estimada de 28 minutos para 25% de carga ou 2h 30m para um computador e monitor LED. Bateria interna. Bateria externa (opcional). Número total de 10 Tomadas. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Fusível rearmável. Recarga automática das baterias mesmo com nobreak desligado. Recarregador que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Capacidade em permitir ser ligado na ausência de rede elétrica. Capacidade em analisar os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak, indicada principalmente para redes instáveis. Autodiagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Inversor sincronizado com a rede. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída, final de autonomia, supensão/sobretensão, baterias em recarga, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, sub-tensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Proteções: de curto circuito no inversor, surtos de tensão (entre fase e neutro), sub/sobretensão de rede elétrica, sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático; potência excedida, com alarme e posterior desligamento automático; descarga total das baterias. Itens inclusos na embalagem: um nobreak e guia de instalação. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 4.899,00	R\$ 29.394,00
69	Notebook: Notebook com processador de 2 núcleos, 4 threads, frequência de 2,30 GHz com 3 MB de cache. Com memória RAM de 4 GB. Sistema Operacional Windows 10. Com disco rígido de 1TB de capacidade armazenamento. Tela de 15,6 polegadas com resolução Full HD com superfície antirreflexiva, teclado numérico. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 3.260,00	R\$ 32.600,00
70	Notebook: Notebook com processador de 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,6 GHz, memória cache de 6 MB. Sistema operacional windows 10 pro de 64 bits. Memória RAM de 8GB com frequência de 2.400MHz tipo DDR4 (expansível para 32 GB). Disco rígido de 1TB (5400 RPM) + 128 GB SSD. Placa de vídeo dedicada de 2GB tipo DDR5. Com tela de 14 polegadas com superfície antirreflexo. Conectividade Wireless e Bluetooth. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 5.899,00	R\$ 94.384,00
71	Notebook de alto desempenho: Notebook com processador com 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1,80 GHz expansível até 4 GHz, com 8 MB de cache. Com um pentium de Memória RAM de 8GB do tipo DDR4, com frequência de 2400MHz e capacidade expansível até 32GB. Disco rígido de 1 TB de capacidade armazenamento. Placa gráfica dedicada com memória VRAM de 4GB do tipo DDR5. Tela de tecnologia LED com resolução Full HD (1920 x 1080) de tamanho de 15,6 polegadas com superfície antirreflexo. Teclado com padrão ABNT2 - em Português (Brasil), além de teclado numérico. Conexão sem fio 802.11ac + Bluetooth 4.2, Dual Band 2.4&5 GHz. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 7.020,00	R\$ 105.300,00
72	Organizador de cabos Spiraduto: Organizador de cabos com formato de espiral de plástico preto de 1/2 polegadas com 30 metros de comprimento com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação	R\$ 75,00	R\$ 300,00
73	Projetor Multimídia: Projetor multimídia com resolução nativa de SVGA, 800 x 600 e resolução máxima em full HD. Luminosidade entre 3.000 a 3.800 Lúmens. Com conexões de Áudio, HDMI, VGA, Vídeo Composto (RCA), Vídeo Componente (RGB), USB, S-Vídeo. Com alto-falante embutido. Alimentação elétrica bivolt. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 2.925,00	R\$ 17.550,00
74	Pendrive: Dispositivo tipo USB pendrive com capacidade de armazenamento de 16 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00
75	Roteador Wireless de Alta Potência: Roteador wireless com 6 ou 8 antenas. Com três bandas de Wi-Fi. Com alta velocidade de processamento que possibilita a transmissão via streaming de vídeos com resolução em 4K. Com interface de portas LAN, WAN e USB 2.0 e 3.0. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 1.899,00	R\$ 22.788,00
76	Roteador Wireless de longo alcance: Roteador de longo alcance com 3 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Com Velocidade Wireless de 450Mbps. Padrão wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Potência de transmissão CE:<20dBm(2.4GHz), FCC:<30dBm. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 210,00	R\$ 3.360,00
77	Scanner Portátil 3D Laser: Aparelho de scanner colorido com tecnologia de leitura a laser e digitalização em 3 dimensões portátil. Com precisão de até 0,100 mm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.936,00	R\$ 27.744,00
78	Scanner Profissional Grande Formato: Aparelho de Scanner de grande formato colorido com capacidade de armazenamento de tamanho A0 ou A1 indicado para digitalização de plantas de arquitetura & CAD, suporta pôsteres, croquis de arquitetura, mapas detalhados, desenhos e artes finais, além de jornais. Com alimentação elétrica bivolt. Com mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 48.000,00	R\$ 96.000,00
79	Scanner portátil alta velocidade: Scanner do tipo scanner de documentos portátil, alimentado por bateria. Com capacidade digitalizar Documentos Simples Ou Frente E Verso Em Uma Única Passagem. Interfaces De Rede Padrão Wireless e Ethernet Gigabit (Cabeada). Interface Usb Direta. Voltagem 110-120 V. Velocidade de Digitalização (Duplex) 60 lpm (Colorido E Monocromático) e Velocidade de Digitalização 30 Ppm (Colorido E Monocromático). Destinos De Impressão, Rede, Pendrive, Aplicativos De Nuvem, Digitaliza Facilmente Cartões De Visita E Cartões De Plástico Em Alto-Relievo. Capacidade Máxima De Papel 50 Folhas (A4). Velocidade De Digitalização Ampliada. Inclui: Arquivo, Imagem, E-Mail, Servidor De E-Mail, Ftp/Stp, Ocr, Monocromático) e Velocidade De Digitalização 30 Ppm (Colorido E Monocromático). Destinos De	R\$ 4.589,00	R\$ 18.356,00



80	Scanner de mão portátil: Scanner portátil de mão com sensor de imagem por contato a cores A4, e pdf. Com conectividade sem fio, entrada USB. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	16	R\$ 535,00	R\$ 5.560,00
81	Scanner Profissional de Fotos: Scanner profissional fotos com capacidade de digitalizar Diapositivos, negativo, formato médio e impressões. Sistema de lente dupla, Elevada produtividade. Digitalizador tipo plano. Conectividade USB. Conteúdo incluso suportes de película: Negativos, diapositivos, formato médio, 4 x 5 polegadas, A/C adapter, Driver e programas de ajuda (CD). Aparelho principal, Cabo de corrente, Manual de instalação, Software (CD), Cabo USB, Documento da garantia. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	4	R\$ 11.399,00	R\$ 45.596,00
82	Scanner de mesa A3: Scanner do tipo sistema suspenso, digitalização simplex com modos de digitalização: colorido, escala de cinza, preto e branco, automático (colorido, escala de cinza, detecção de iluminação monocromática). Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1. Fonte de luz: (LED branco+iluminação da lente) x 2. Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi. Digitalização vertical: 283 a 152 dpi. Velocidade de digitalização A3 sentido paisagem: modo automático: "Modo Bom" ou "Modo Climo": 3 segundos por página, modo normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos por página, modo bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos por página, modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, Preto e branco: 600 dpi 3 segundos por página, modo excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos por página. Reconhece automaticamente o tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), cartão postal, cartão de visita, Duplo carta (paisagem), carta, ofício (paisagem) e tamanho personalizado (Max: 432 x 300 mm, min.: 25,4 x 25,4 mm). Espessura do documento: 30 mm ou menos. Interface com USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B). Funções de processamento de imagem: realinhamento por texto no documento, detecção automática de tamanho do papel, rotação automática da imagem, detecção automática de cores, correção de imagem de livro, detecção de múltiplos documentos. Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): ±1,5%. Requisito de alimentação: 100 a 240 V, 50 / 60 Hz. Consumo de energia: Modo de operação: 20 W ou menos. Modo de hibernação: 2,5 W ou menos. Modo Automático de Espera (DESLIGADO) 0,4 W. Ambiente de funcionamento: Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F), Umidade relativa: 20 a 80 % (sem condensação). Físico: Dimensões: 210 x 156 x 383 mm. Conformidade Ambiental: ENERGY STAR / RoHS. Conteúdo da Embalagem: 1 Scanner, 1 Cabo AC, 1 Adaptador AC, 1 Cabo, 1 Pad de digitalização, 1 DVD-ROM de instalação, 1 DVD-ROM com Adobe Acrobat, 1 Rack2-File Smart with Magic, 1 Desktop DVD-ROM, Estabilizadores (x2). Com 12 meses de garantia.	4	R\$ 6.829,00	R\$ 27.316,00
47	Software de Mapeamento GPS: Software de mapeamento para tratamento de dados GPS versão profissional. Feito para receber e enviar waypoints, trilhas e rotas para o GPS, calibrar imagens de mapas e ter total integração com Google Maps e Google Earth. Utilizado para cálculo de área, comentários cartográficos e topográficos, transferência de dados para o Microsoft Excel, dBase, AutoCad e ArcView, impressão em escala e outras funções avançadas. Kit com itens inclusos 02	15	R\$ 899,00	R\$ 13.485,00
48	Software Office: Suite de aplicativos office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	80	R\$ 683,00	R\$ 54.640,00
49	SSD Externo portátil 240 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 240 Gigabytes, resistente contra choques mecânicos, com conexão USB de 3.1, Compatível com USB 2.0 simples para computador. Compatível com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 1.050,00	R\$ 21.000,00
50	SSD Externo Portátil de 500 GB: Dispositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, resistente contra choques mecânicos, com conexão USB de 3.1, Compatível com USB 2.0 simples para computador. Compatível com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	20	R\$ 1.869,00	R\$ 37.380,00
83	Teclado: Teclado com conexão USB. Padrão ABNT. Com teclas numéricas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	40	R\$ 29,90	R\$ 1.196,00
84	Testador de cabos de rede: Testador de cabos de coloração branco com conectores RJ-45, RJ-11, BNC e USB. Visualização fácil para se verificar a pinagem correta dos cabos. Checa a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding. LEDs de fácil visualização de Status do cabo. Testa cabos instalados em patch panel ou espelhos de parede. Extensão máxima de teste até 180 m (RJ-45, RJ-11 e BNC). Não pode ser usado em circuito ativo. A parte inferior direita do testador é removível e pode ser usado na outra ponta do cabo, até 180 metros. Conectores do testador (fêmea): BNC, USB tipo B, RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Conectores do testador remoto (fêmea): USB tipo A - RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	6	R\$ 39,50	R\$ 237,00
85	Testador de 43 Polegadas: Aparelho testador de tamanho de tela de 43 polegadas. Com resolução USB e HDMI. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	8	R\$ 2.925,00	R\$ 23.400,00
86	Tripe profissional para suporte de câmera: Tripe com trava na coluna central cabeça com 3 movimentos sistema de engate rápido cabeça com giro de 360°. Feito para como suporte para câmeras fotográficas, binóculos, telescópios e lunetas. Com variação de altura. Garantia de 3 meses pelo fornecedor.	12	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00



IMPACTO COMERCIO, LOCAÇÃO
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.870.944/0001-21

87	Vídeo Conferência para Salas Pequenas: aparelho de conferência com câmera e áudio integrado com alto falante indicada para salas pequenas de reunião. Viva-voz integrado. Microfone integrado. Pronto para microfone de expansão. Com conectividade Bluetooth. Controle remoto. Com conector de saída HDMI. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	2	R\$ 7.625,00	R\$ 15.250,00
88	Vídeo Conferência para Salas Médias e Grandes: Suite de aparelhos para vídeo conferência indicado para salas de tamanho médio e grande. Com indicação de áudio cristalino detectável em torno de 20 pessoas. Com viva-voz, controle remoto, alto falantes, microfones e bluetooth incluso. Câmera inclusa com zoom óptico. Possibilidade de conexão com outros alto falantes. Possibilidade de receber microfones extensores. Capacidade de compartilhamento de conteúdo com TVs, computadores e projetor multimídia. Compatível com versões mais recentes do windows. Compatível com softwares de vídeo conferência como Hangouts e Skype. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	1	R\$ 18.450,00	R\$ 18.450,00
			R\$ 1.914.146,00	





De: Vanessa Televidas <vanessatelevidas@kalunga.com.br>
 Enviado em: quarta-feira, 21 de novembro de 2018 16:39
 Para: Compras | Casa da Cultura de Marabá
 Assunto: RES: Orçamento

Boa Tarde Fran !)

Segue abaixo orçamento conforme solicitado.

Fico no aguardo da Aprovação para darmos andamento ao pedido.



Orçamento 1416945

Agradecemos sua preferência pelos nossos serviços. Enviamos abaixo as informações sobre os produtos solicitados e as promoções exclusivas que selecionamos para você.

A/C: Empresa: Fundacao Casa da Cultura de Maraba CNPJ: 22.936.439/0001-63 Telefone: (94) 9433222315		Consultor Interno: Vanessa Repe Telefone: (11) 3346-9836 Fax: (11) 3209-1361
Prazo de Validade: 26/11/2018		

Produto	Qtde	Valor Unitário	Sub Total
766539	20	R\$ 19,80	R\$ 396,00
Suporte pilvros cds e dvds bibliocanto preto 291 Acrimet PT 1 UN - NCM 83040000			
Subtotal			R\$ 396,00
Frete			R\$ 69,24
Total do Orçamento			R\$ 465,24

Os valores individuais e totais desta cotação são válidos para fechamento integral e dentro do prazo de validade, qualquer alteração de itens, quantidades, condição de pagamento ou prazo de validade poderá ocasionar na alteração destes valores.

Informações	
Forma de Pagamento: Ordem de Pagamento	Prazo de Pagamento: Simples
Frete: 69,24	
Transportadora: Jadlog	



Observações:	
Frete Grátis para Grande São Paulo e Grande Rio Janeiro nas compras acima de R\$ 250,00	
Faturamento Mínimo: R\$ 150,00	
TELEVENDAS	
Grande São Paulo (11) 3347-7000	Demaís Localidades 0800-0195566
www.kalunga.com.br	

Vanessa Repe - Vendedora Interna
Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda
Tel: (11) 3346-9836 Ramal 9836
0800-0195566 demais estados
vanessatelevendas@kalunga.com.br
www.kalunga.com

De: Compras | Casa da Cultura de Marabá [compras@casadaculturademaraba.org]
Enviado: quarta-feira, 21 de novembro de 2018 16:28
Para: Vanessa Televendas
Assunto: RES: Orçamento

22.936.439/0001-63



Compras
Francisca Brito
compras@casadaculturademaraba.org
Fone (94) 3322-2315 - Ramal 202
Folha 31, Quadra Especial, Lote 01 - Nova Marabá
Caixa Postal 172 - CEP 68.507-670 - Marabá - PA
www.casadaculturademaraba.org



De: Vanessa Teleendas [mailto:vanessateleendas@kalunga.com.br]
Enviada em: quarta-feira, 21 de novembro de 2018 16:25
Para: compras@casadaculturademaraba.org
Assunto: RES: Orgamento

Boa tarde!!

Preciso do CNPJ para efetuar o orgamento solicitado.

Atenciosamente

Vanessa Repe - Vendedora Interna
Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda
Tel: (11) 3346-9836 Ramal 9836
0800-0195566 demais estados
vanessateleendas@kalunga.com.br
www.kalunga.com

ADQUIRINDO PRODUTOS NA KALUNGA, VOCÊ TEM A CERTEZA DE ESTAR
LIVRE DE PRODUTOS DE PROCEDÊNCIA DUVIDOSA E DE SONEGAÇÃO FISCAL.

De: Compras | Casa da Cultura de Marabá [mailto:compras@casadaculturademaraba.org]
Enviada em: quarta-feira, 21 de novembro de 2018 15:15
Para: Teleendas <Teleendas@kalunga.com.br>
Assunto: Orgamento

Boa tarde, prezado(a)!

Gentileza, segue planilha para Orgamento.
Att..

Compras
Francisca Brito
compras@casadaculturademaraba.org
Fone (94) 3322-2315 - Ramal 202
Folha 31, Quadra Especial, Lote 01 - Nova Marabá
Caixa Postal 172 - CEP 68.507-670 - Marabá - PA
www.casadaculturademaraba.org



This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>





CAM SILVERIO COM DE ART P/ESCRITORIO LTDA - ME

CNPJ: 11.129.281/0001-01 - INSCR. ESTADUAL: 635.605.377.117 - INSCR. MUNICIPAL 1919113

Fone/Fax 11 4178 5744 WhatsApp 11 9 4846-3879 - email: vendas@papelnet.com.br

Av. Imperador Pedro II, 442 - Nova Petropolis - São Bernardo do Campo - SP

Microempresa - Optante do Simples Nacional

Visite nossa loja virtual

<http://www.papelnet.com.br>

CASA DA CULTURA MARABÁ

A

Ref.: Proposta de Preços

Atendendo a sua solicitação, segue nossas melhores condições comerciais para:

Item	Quant	Descrição	Ref.	Marca	Cod.	Unid	Unitario	Total
1	20	BIBLIOCANTO (CONTEM 2 PEÇAS) (110 x 115 x 117)	291.0	ACRIMET	5915	PÇ	16,50	330,00
TOTAL								330,00

PRAZO DE ENTREGA : CORREIOS PAC - ATÉ 17 DIAS
FRETE: INCLUSO

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: DEPOSITO BANCARIO ANTECIPADO (PARA 1ª COMPRA)

BRANCO DO BRASIL: AG.: 3357-X CONTA: 5.098=9

CAIXA ECONOMICA FEDERAL: AG.: 3004 CONTA: 003-00000976-2

IMPOSTOS: ICMS INCLUSO, IPI E ST : NÃO INSICDEM

VALIDADE DOS PREÇOS: 10 DIAS

SÃO BERNARDO DO CAM PO/SP

6

Dezembro 2018

IVAN SILVERIO

VENDAS



De:
Enviado em:
Para:
Assunto:
Anexos:

Francisca, bom dia.
Segue abaixo preço solicitado
Fico a disposição para maiores esclarecimentos que se façam necessários
Muito obrigada

BIBLIOCANTO METAL PRETO JG C/2 PCS 291 ACRIMET – R\$ 21,00
- Mínimo para faturamento e entrega R\$ 800,00 reais

Marlene (Datasupri) <marlene@datasupri.com.br>
quinta-feira, 22 de novembro de 2018 11:07
compras@casadaculturademaraba.org
BIBLIOCANTO
FICHA CADASTRAL DATASUPRI.doc; FICHA PARA CADASTRO NOVO.doc

Marlene Magalhães

Dep. Vendas

Datasupri Distribuidora EIRELI.



Distribuidor Oficial HP

11 3647-2402

marlene@datasupri.com.br

**** SOLICITAÇÕES DE BOLETOS: boletos@datasupri.com.br ****

Após 3 dias do recebimento do seu material/NF.

OBS. Estarei de férias pelo período de 03/12/2018 à 02/01/2019

Muito obrigada por mais um ano (Boas Festas)

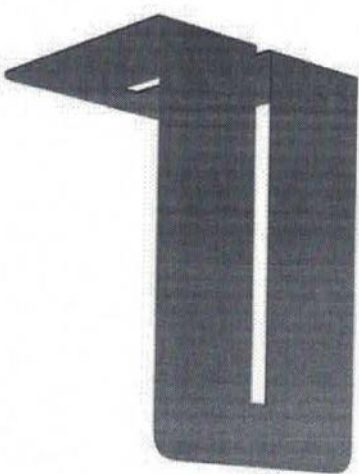


PROPOSTA COMERCIAL

Ao
Fundação Casa da Cultura de Marabá.
Sra. Francisca Brito.
E-mail: compras@casadaculturademaraba.org
Fone: (94) 3322-2315 – Ramal 202

Belém (PA), 26 de Novembro de 2018.



ITEM	DESCRIPTIVO DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	BIBLIOCANTO (MODELO 1)  ACESSÓRIOS 	20	R\$ 21,05	R\$ 421,00
02	BIBLIOCANTO (MODELO 2)  ACESSÓRIOS 	20	R\$ 11,66	R\$ 233,20

Biccateca



- Condições Comerciais
- Para estes valores pagamento a vista.
- Prazo de entrega: 30 a 45 dias.
- Garantia: 05 anos contra defeitos de fabricação, a contar da emissão da nota fiscal.
- IPI: Incluso.
- Validade da Proposta: 30 dias

Colocamo-nos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas ou negociar alguma das condições acima.

Atenciosamente,

Samuel Almeida

Representante – Para

Email: biccateca.pa@gmail.com

(91) 3257-2185

(91) 98330-4909 - Tim

(91) 98727-7473 - Oi

Biccateca

R. GERMÃO CARL OS KUHNKE, 363
DISTRITO INDUSTRIAL - 84204-400
ERECHIM - RIO DO SUL - BRASIL
FONE/FAX: +55 (51) 3321.2177
NÚCLEO REGISTRADO: 00.68190 WTEC



PROPOSTA Nº 03/2019

CLIENTE: FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ

Marabá, 14.01.2019



Prezada Senhora Presidente:
Vanda Régia Américo Gomes

Encaminhamos para vosso conhecimento e apreciação a nossa proposta comercial, para aquisição de computadores e configurações para o sistema da escola de música Moises Araújo.

I. ESCOPO DO TRABALHO

a. Instalação do Software Homérico e treinamento do uso de ferramentas específicas

b. Instalação de firewall (bloqueio de conteúdo impróprios e indesejados)

c. Instalação de antivírus

d. Instalação de IP dedicado para intranet

e. Instalação de Outlook institucional

f. Formatação para uso de conteúdo

II. PROPOSTA COMERCIAL

Estado de posse de todos elementos necessários para o bom andamento dos serviços, o prazo será de 3 (três) meses, e serão estabelecidos de acordo com cada etapa do projeto proposto, nas fases de configurações e habilitação de usuários.

III. Investimento

Os valores serão de acordo com a descrição de cada serviço proposto, no Quadro abaixo:

Item	Descrição do serviço	Qtd
------	----------------------	-----



IV-CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Valor Total	68.269,00	Instalação do Software Homérico implantado na escola de música Moises Araujo nos demais computadores da fundação, incluindo treinamento do uso das ferramentas já implantadas no sistema, específica na função de inclusão de notas de alunos, inclusão de frequência, teste de aptidão e geração de boletim escolar, instalação de firewall (controle de tráfego de dados), instalação de antivírus com objetivo de Bloqueio para vírus tipo ransomware e outras ameaças, permitindo que o computador funcione para o qual foi projetado, Configuração para ingresso de autenticação de Domínio, vinculado ao servidor de dados da Fundação Casa da Cultura de Marabá, incluído; criação e instalação de e-mail corporativo institucional com assinatura padrão, para todos os usuários e; Configuração padrão, de ferramentas e programas específicos, de uso rotineiro para desenvolvimento de trabalhos inerentes à função do usuário, de acordo com as políticas de uso da instituição, para todos os usuários, instalação em computadores específicos, para uso e instalação de webcam externa, para uso de captação de imagens, que serão utilizadas no processo de matrículas, da sede da fundação e extensões, conforme demanda de aplicação.

47

- Conforme termos da lei 8666

V. CONDIÇÕES GERAIS

- está incluído nesta proposta o pagamento com: fretes e ICMS.
- O valor da proposta é válida por 30 (trinta) dias.

MDR CONSULTORIA E LICENCIAMENTO
CNPJ: 26.207.569/0001-16
-CONTRATADA-

[Handwritten signature]





DeLivery Tecnologia

Para: Fundação Casa da Cultura de Marabá

Assunto: Proposta Comercial

I. DOS SERVICOS

Instalação do Software Homérico para todos os computadores da solicitante e treinamento do uso de ferramentas específicas, instalação de firewall, instalação de antivírus, instalação de IP dedicado para intranet, instalação de Outlook institucional, Formatação para uso de conteúdo e orientação para uso de webcan externa.

II. DO PRAZO DE ENTREGA

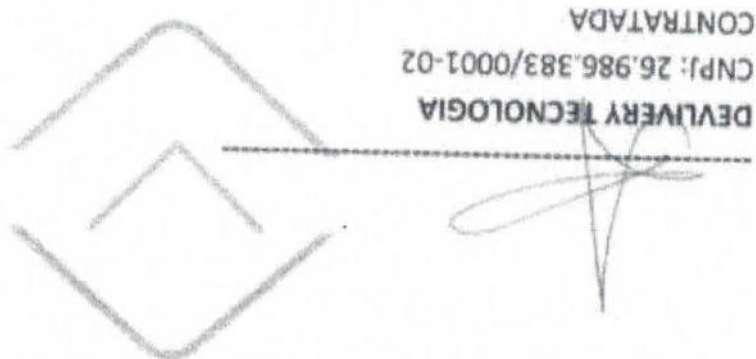
O Prazo de entrega será de 2 (dois) meses no total, para todos os serviços.

III. DOS VALORES

O valor para os serviços propostos e de 75.828,32 (setenta e cinco mil oitocentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos), contemplando os seguintes serviços:

Item	Descrição do serviço	QTD	Valor Total
1	Instalação do Software Homérico e treinamento do uso de ferramentas específicas, instalação de firewall (bloqueio de conteúdo impróprios e indesejados), instalação de antivírus, instalação de IP dedicado para intranet, instalação de Outlook institucional e Formatação para uso de conteúdo.	47	75.828,32

Delivery



Marabá, 14 de Janeiro de 2019.

50% na aprovação da proposta.
O restante será dividido em 5 parcelas mensais, mediante relatório prévio das ações em andamento dos serviços executados.
O valor incluso nota fiscal.
O valor da proposta é válida por 30 (trinta) dias.

IV-CONDIÇÕES

a. Não esta incluído nesta proposta, assistência técnica mensal.

Delivery



	Total	R\$ 75.828,32
--	-------	---------------

Marabá, 14 de Janeiro de 2019.

A : Fundação Casa da Cultura de Marabá



Ref.: Proposta de Serviços Nº 010/19

Prezado (a) Sr (a),

Conforme solicitação, a AMAZONTEC apresenta sua proposta de desenvolvimento sistema informatizado para otimização do seu ambiente de Tecnologia da Informação.

Esta proposta contém um resumo das condições técnicas e operacionais para os serviços que serão prestados sob demanda e de acordo com a disponibilidade da equipe técnica da AMAZONTEC.

Solicitamos a devolução de uma via desta proposta, devidamente rubricada, de forma que haja uma documentação adequada acerca das condições contratadas para a prestação dos serviços.

Atenciosamente,

José Rodrigues

Responsável Técnico
F.: +55 94
8127 4864
94 9109
3767



OBJETIVO

O objetivo desta proposta é apresentar ferramentas de serviços, conforme necessidades específicas que foram apresentadas pelo cliente durante o período da contratação do serviço.

O escopo de atuação da prestação de serviços está ilustrado, mas não limitado à seguinte relação de atividades:

- Instalação do Software Homérico implantado, treinamento do uso das ferramentas já implantadas no sistema, específica na função de inclusão de notas de alunos, inclusão de frequência, teste de aptidão e geração de boletim escolar, instalação de firewall, instalação de antivírus, Configuração para ingresso de autenticação de Domínio, incluindo criação e instalação de e-mail corporativo institucional com assinatura padrão, para todos os usuários e; Configuração padrão, de ferramentas e programas específicos, instalação em computadores específicos, para uso e instalação de webcam externa, para uso de captação de imagens, conforme solicitação e usuários.

PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

CNPJ: 07.639.738/0001-42 - Rua Americo Castanheira, 279, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP: 68502-23
(94) 3324-3635 / E-mail: amazontec@msn.com

O valor dos serviços ofertados nesta proposta tem diversos componentes distintos, a saber:

Item	Descrição do serviço	QTD	Valor Total
1	Instalação do Software Homérico ferramentas já implantadas no sistema, específica na função de inclusão de notas de alunos, inclusão de frequência, teste de aptidão e geração de boletim escolar, instalação de firewall, Configuração para de antivírus, Configuração para ingresso de autenticação de Domínio, incluído criação e instalação de e-mail corporativo institucional com assinatura padrão, para todos os usuários e; Configuração padrão, de ferramentas e programas específicos, instalação em computadores específicos, para uso e instalação de webcam externa, para uso de captação de imagens, conforme solicitação e usuários.	47	81.356,72
Total			R\$ 81.356,72



FORMAS E CONDIÇÕES DE

PAGAMENTO o 50% DE entrada

o Valor restante dividido em 7 (sete) parcelas iguais o Não está incluído nota fiscal

CONDIÇÕES GERAIS

o Todas as despesas e materiais serão de responsabilidade da contratante. Todas as taxas, emolumentos, materiais de escritório, ocorrerão por conta da contratante.
o Não esta incluído manutenção técnica mensal.

Proposta é válida por 20 (vinte) dias.

CNPJ: 07.639.738/0001-42 - Rua Americo Castanheira, 279, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP: 68502-230 Fone (94) 3324-3635 / E-mail: amazontec@msn.com

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ
CNPJ: 33.592.510/0001-54 CONTRATANTE

AMAZONTEC CONSULTORIA E ASSESSORIA EM TI
CNPJ: 07.639.738/0001-42
CONTRATADA

