



# NOSSA LOJA.COM

## LICITAÇÃO PREFEITURA DE ALAGOA NOVA

TIPO DE LICITAÇÃO : MENOR PREÇO

DATA: 25 de agosto de 2022

EMPRESA PARTICIPANTE: RAILTON CAMILO

CNPJ: 13.075696/0001-67

ENDEREÇO : JOSÉ SALDANHA N°433, ALAGOA NOVA-PB

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 3X100MM PRETA DE NYLON PCT 100 PCS	PCT	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 4,8 X 300 MM PACOTE COM 100 R4664	PCT	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 2,5 X 200 MM PACOTE COM 100	PCT	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
4	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 USB PARA PC, DONGLE BLUETOOTH COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10 / VISTA/XP/MAC OS X, PARA DESKTOP, LAPTOP, MOUSE, TECLADO, IMPRESSORAS, FONES DE OUVIDO, ALTOFALANTES	UND	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
5	ADAPTADOR DE SOM PLACA DE SOM ÁUDIO EXTERNO ADAPTADOR USB 7.1 MICROFONE BM800	UND	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
6	ADAPTADOR DVI MACHO X VGA FÊMEA DVI MACHO PARA VGA FÊMEAX	UND	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
7	ADAPTADOR DVID M XHDMIDVID MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
8	ADAPTADOR DVIF MACHO X HDMI FÊMEA DVIF PARA HDMI	UND	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
9	ADAPTADOR MACHO AUDIO E FONE USB 3.0/2.0	UND	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
10	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML COM BICO APLICADOR	UND	50	R\$ 43,00	R\$ 2.150,00
11	ALICATE PRENSA TERMINAIS COM 450 ACESSÓRIOS, CONTENDO: 1 ALICATE PRENSA TERMINAIS 0,5 A 6MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 2,5-6MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 2,5-6MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 2,5-6MM	UND	10	R\$ 2.900,00	R\$ 29.000,00

12	ALICATE DESAMCAPADOR ALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSSALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSS. PARA FIOS ENTRE 10 E 26 AWG, AJUSTE PARA FIOS MENORES DE 24 AWG	UND	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00
13	ALICATE PARA CRIMPAR ALICATE PARA CRIMPAR RJ45/RJ12/RJ11 COM CHAVE KEYSTONE + DESENCAPADOR DE, HYX, OUTROS ACESSÓRIOS PARA NOTEBOOKS	UND	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
14	AUTO TRANSFORMADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
15	AUTO TRANSFORMADOR 3000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
16	BATERIA PARA NOBREAK	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
17	BATERIAS DE PLACA MÃE TIPO 2032	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
18	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 3M NBR	UND	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
19	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 1,20M NBR	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
20	CABO DE FORÇA IDE X SATA	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
21	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS		30	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00
22	CABO DE REDE CAT.5e CAIXA COM 305 METROS	UND	50	R\$ 400,00	R\$ 20.000,00
23	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
24	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 10 METROS	UND	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
25	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 3 METROS	UND	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
26	CABO SATA DE DADOS PLUS CABLE CABO SATA DADOS 180G/90G 50CM TRAVA PC	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
27	CABO USB IMPRESSORA 3M	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
28	CABO USB IMPRESSORA 1,5M	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
29	CABO VGA CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
30	CAIXA DE SOM COMPATÍVEL PARA COMPUTADORES 5W DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO VIA USB E ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, COM CONTROLE DE VOLUME NA LATERAL DAS CAIXAS. POTENCIA 5W	UND	70	R\$ 49,90	R\$ 3.493,00
31	CÂMERA WEB COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES: ÁUDIO SIM: MICROFONE INCORPORADO COR PRETO TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE COM FIOS CÂMERA: A CORES. RESOLUÇÃO MÁXIMA 1280 X 720 INTERFACES: USB 3.0, CABOS INCLUIDOS: 1 CABO USB 1.5 M CARACTERÍSTICAS:COMPATIBILIDADE USA 2.0, TECNOLOGIA RIGHTLIGHT, TECNOLOGIA RIGHTSOUND, BOTÃO DE FOTOGRAFIA INSTANTÂNEA, CHAMADAS DE VÍDEO HD 720P, TECNOLOGIA LOGITECH FLUID CRYSTAL, COMPATÍVEL COM SKYPE	UND	20	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
32	CARREGADOR DE PILHAS, CARREGADOR RÁPIDO, FUNÇÃO "AUTO STOP" (DESLIGA AUTOMATICAMENTE QUANDO A CARGA ESTIVER COMPLETA); BIVOLT AUTOMÁTICO; EMBALAGEM DE BLISTER COM 4 PILHAS 2AA + 2 AAA	UND	30	R\$ 99,00	R\$ 2.970,00
33	CARTUCHO TONER original elgin PANTUMCartucho de Toner NT-PB211 para utilização em equipamentos elgin PantumP2500W, M6550NW	UND	25	R\$ 299,00	R\$ 7.475,00

34	Kit completo de toner original PARA UTILIZAÇÃO NAS SEGUINTE IMPRESSORAS: Impressora HP LaserJet Enterprise E55040; Impressora HP LaserJet Enterprise E57540; Impressora HP LaserJet Enterprise E55040DW	UND	20	R\$ 4.800,00	R\$ 96.000,00
35	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER MLTD105S P/ SAMSUNG SCX4600 4623 ML2580 2525 CF650	UND	200	R\$ 99,00	R\$ 19.800,00
36	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN580 TN 580 P/ BROTHER 8860 8065 5250 8870	UND	200	R\$ 99,00	R\$ 19.800,00
37	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN2370	UND	150	R\$ 99,00	R\$ 14.850,00
38	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER BROTHER TN 2340	UND	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
39	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER CB435AB 435 35A PARA HP P1005 P1006	UND	400	R\$ 99,00	R\$ 39.600,00
40	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER HP 85A PRETO DUAL PACK CARTUCHO TONER LASERJET (CE285AE) PARA HP LASERJET PRO P1102, P1102W	UND	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
41	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN3472	UND	100	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00
42	Combo Teclado e Mouse sem fio com Teclado com Apoio para as Mãos, Teclas de Mídia, USB, Pilha Inclusa e Layout ABNT2	UND	100	R\$ 149,00	R\$ 14.900,00
43	Desktop com processador 12ª geração Intel® Core™ i7-12700 (12 Núcleos/cache de 25MB/20T/2.1GHz até 4.9GHz/65W) - Windows 11 Pro, Português - Placa de vídeo AMD Radeon 8GB - Memória de 16GB (1x16GB), DDR4, 3200MHz, ECC; Expansível até 128GB - M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive (EM) - SSD 516GB	UND	5	R\$ 7.999,00	R\$ 39.995,00
44	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO INTEL CORE I5 3.10GHZ 6GB DE MEMÓRIA RAM DDR3 HD 500GB SATA 3 COM SSD 240GB MONITOR LED 19" GRAVADOR DE DVD COM WINDOWS KIT TECLADO, MOUSE, OU SUPERIOR	UND	100	R\$ 2.790,00	R\$ 279.000,00
45	CONECTOR RJ45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 80,00	R\$ 80.000,00
46	CONECTOR RJ45 CAT.6 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 120,00	R\$ 120.000,00
47	DOCK STATION PARA HD SATA 2.5/3.5, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 480MBPS PORTA: USB 3.0	UND	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
48	EMENDA PARA RJ45 PONTO A PONTO	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
49	ESTABILIZADOR 1000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 399,00	R\$ 19.950,00
50	ESTABILIZADOR 2000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	30	R\$ 449,00	R\$ 13.470,00
51	ESTABILIZADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 349,00	R\$ 6.980,00
52	EXTENSAO C/ TERRA, 5 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
53	EXTENSAO C/ TERRA, 3 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
54	FERRO DE SOLDA FERRO DE SOLDA 80W TEMPERATURA REGULÁVEL DIGITAL+ 5 PONTEIRA	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
55	FILTRO DE LINHA COM CHAVE DISJUNTORA 6 TOMADAS	UND	70	R\$ 49,00	R\$ 3.430,00

56	FONTE DE ENERGIA ATX 200W 12V, 24+4, 115-230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 200W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA	UND	30	R\$ 99,00	R\$ 2.970,00
57	FONTE DE ENERGIA ATX 500W 12V, 24+4, 115-230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 500W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA INMETRO: SIM	UND	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
58	FORCE LINE, ACESSÓRIOS PARA COMPUTADOR, PRETO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: GABINETE PLASTICO PP, SUPORTE OU ABAS DE FIXAÇÃO, COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSÍVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 2475 CABO E NBR 14136/2002 PLUGUE/TOMADA, INDICADOR LUMINOSO, BIVOLT, COMPRIMENTO DO CABO: 300.	UND	50	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00
59	Fragmentadora de papel, Corte em Partículas, Até 150 Folhas, Cartão/Grampo e Clip, 32,2 Litros, Com rodas, 220V.	UND	30	R\$ 4.500,00	R\$ 135.000,00
60	FRAGMENTADORA DE PAPEL EM PARTÍCULAS 12 FOLHAS 21 LITROS 220V C209B	UND	20	R\$ 799,00	R\$ 15.980,00
61	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
62	HUB USB 4 PORTAS, USB 3.0, 5Gbps, Compacto, Plug And Play	UND	50	R\$ 149,00	R\$ 7.450,00
63	Impressora COLORIDA Multifuncional EcoTank L6191, Jato de tinta PrecisionCore® IS de 4 cores (CMYK), Tecnologia Wireless integrada para redes, Ethernet e Wi-Fi Direct, Impressão frente e verso automática e capacidade de 250 folhas, Baixíssimo custo de impressão, Imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas.	UND	100	R\$ 10.900,00	R\$ 1.090.000,00
64	Multifuncional ecotank l-14150 imprime até tamanho a3+, copia, digitaliza, fax, possui conexão usb 2.0, ethernet e wi-fi direct que pode requerer software para impressora. a multifuncional 14150 é rápida e oferece um excelente desempenho e qualidade, utilizando os refis de tinta t504 cmyk, tenha resultados maravilhosos. impressão duplex automática a4/carta, velocidade de até 38ppm em preto e 24ppm em cores, fácil digitalização suportando até o tamanho de officio.	UND	10	R\$ 4.790,00	R\$ 47.900,00
65	Multifuncional Epson L6270, imprime, copia e digitaliza, possui velocidade de impressão de 33ppmm em preto e 20ppm colorido (A4/Carta), conexão usb, Ethernet e Wi-Fi Direct, que pode requerer software para impressora, impressões frente verso automático, utiliza as tintas T504 cmyk, capacidade de 250 folhas, adf para 30 folhas.	UND	50	R\$ 3.990,00	R\$ 199.500,00
66	KIT 4 CORES TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN223 TN217 HL L3210 L3230 L3270 L3290 L3750 L3551 K M C Y	UND	200	R\$ -	R\$ -
67	KIT TINTA REMANUFATURADA HP GT5822 GT51 PRETO GT52 COLOR	UND	300	R\$ 260,00	R\$ 78.000,00
68	LIMPA CONTATO 300ML SPRAY	UND	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
69	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 16 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00
70	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00
71	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 319,00	R\$ 3.190,00
72	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00
73	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 379,00	R\$ 3.790,00

74	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 16 GIGABYTES DDR4 2600MHz	UND	10	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
75	MICROFONE SEM FIO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE OPERAÇÃO DE RF: UHF (781 A 806MHZ) RELAÇÃO S/R: >85DB, REJEIÇÃO DE CANAL ADJACENTE: >70DB, REJEIÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >70DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR: 105DBM, NÚMERO DE CANAIS SELECIONÁVEIS: 48, NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO (XLR): 17DB (110MV) BALANCEADO, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 100HZ E 18KHZ (±3DB)	UND	20	R\$ 999,00	R\$ 19.980,00
76	Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT, 21.45", Anti-ofuscamento, Tecnologia Flicker Free, Dell ComfortView, Com Ajustes da Posição do Visor Inclinação, contendo: 1.Porta de alimentação 2. Porta DP 3. Porta HDMI 4. Porta VGA 5. Alto-falantes	UND	20	R\$ 990,00	R\$ 19.800,00
77	MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED 23.8" PORTAS E SLOTS: CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO   2. PORTA HDMI   3. RECURSO DE TRAVA DO SUPORTE   4. DISPLAYPORT   5. CONECTOR VGA   6. PORTA USB PARA UPSTREAM   7. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM   8. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM, CONTENDO: CABO DE ALIMENTAÇÃO   CABO DISPLAYPORT   CABO USB 3.0 PARA UPSTREAM   CABO HDMI	UND	20	R\$ 1.390,00	R\$ 27.800,00
78	MONITOR PL 24 FULL HD	UND	20	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00
79	MOUSE OPTICO 800 DPI USB COR PRETO CONEXÃO USB 2.0 COMPRIMENTO DO CABO MIN 1,2 M TECNOLOGIA ÓPTICO TAMANHO CONVENCIONAL RESOLUÇÃO 800 DPI NÚMERO DE BOTÕES 3.	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
80	MOUSE PAD COM APOIO PARA PUNHO EM GEL, BASE UMA BORRACHA ANTIDERRAPANTE. NAS CORES: AZUL, PRETO OU VERMELHO. TAMANHO: 24 X 20 C	UND		R\$ 30,00	R\$ -
81	MOUSE SEM FIO USB	UND	50	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00
82	MULTÍMETRO DIGITAL, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CONGELAMENTO DA LEITURA, MUDANÇA DE FAIXA MANUAL, HOLSTER PROTETOR, LCD DE 3 5/6 DÍGITOS, REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE DC, TEMPERATURA E RESISTÊNCIA E TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DISPLAY: 3 5/6 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS COM 9999 PARA FREQUÊNCIA DE 4000 PARA CAPACITÂNCIA, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: APROXIMADAMENTE 2 ~ 3 VEZES POR SEGUNDO, INDICAÇÃO DE SOBRE FAIXA: OL., INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA	UND	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
83	NOBREAK 800VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	40	R\$ 1.490,00	R\$ 59.600,00

84	NOBREAK 1000VA CONFORME DESCRIÇÃO CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 350 WATTS/ 1000 VA POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL 350 WATTS / 0VA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL 90.0% FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ TOPOLOGIA LINE INTERACTIVE TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL APROXIMADA CONEXÕES DE SAÍDA (6) NBR14136 (BATERIA DE RESERVA) ENTRADA TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115V FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA NBR14136 COMPRIMENTO DO CABO 1, 22 METROS BATERIAS & TEMPO DE OPERAÇÃO TIPO DE BATERIA SELADA CHUMBO ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VAZAMENTO TEMPO DE RECARGA TÍPICO 12 HORA(S) QUANTIDADE DE RBC 1 COMUNICAÇÃO & GERENCIAMENTO	UND	30	R\$ 990,00	R\$ 29.700,00
85	NOBREAK 2000VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00
86	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 4GB (1X4GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	50	R\$ 4.900,00	R\$ 245.000,00
87	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (1X8GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 11ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I7, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	40	R\$ 5.999,00	R\$ 239.960,00

88	NOTEBOOK COM TELA 15.6 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 16GB (1X16GB) 2933GHZ, SSD DE 512GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I9, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM PLACA DE VIDEO DE 16 GIGABYTES, MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	10	R\$ -	R\$ -
89	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR BRANCA	UND	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
90	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR CINZA	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
91	PEN DRIVE 16 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 16GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 39,90	R\$ 3.990,00
92	PEN DRIVE 32 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 32GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	150	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00
93	PEN DRIVE 64 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 64GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	30	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
94	PEN DRIVE 8 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 8GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00

95	REPETIDOR DE SINAL WIFI LEVE, COMPACTO QUE POSSA SER INSTALADO DIRETO NA TOMADA DE 220W, COM FUNÇÃO QUE GUARDA AS CONFIGURAÇÕES, COM BOTÃO WPS, COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS SEM FIO E COM WINDOWS QUE SUPORTE VELOCIDADE DE ATÉ 200MBPS	UND	30	R\$ 199,00	R\$ 5.970,00
96	ROTEADOR 4 ANTENAS EXTERNAS, 1 ANTENA INTERNA, COM TECNOLOGIA DUALBAND 2GHZ E 5GHZ E BEAMFORMING, COM 5 PORTAS DE ENTRADA ETHERNET, 12 VOLTS.	UND	70	R\$ 349,00	R\$ 24.430,00
97	SSD EXTERNO 516 GIGABYTES	UND	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
98	SSD 480 GIGABYTES	UND	150	R\$ 550,00	R\$ 82.500,00
99	SUPORTE DE MESA PARA MONITORES DE 13" A 32", POSSIBILITANDO AJUSTE DE ALTURA E DE ROTAÇÃO.	UND	20	R\$ 199,00	R\$ 3.980,00
100	SUPORTE DE GANINETE FABRICADO EM PLASTICO COM RODAS.	UND	70	R\$ 90,00	R\$ 6.300,00
101	TECLADO ABNT2 COM FIO USB	UND	150	R\$ 39,90	R\$ 5.985,00
102	TECLADO ABNT2 SEM FIO USB	UND	60	R\$ 149,00	R\$ 8.940,00
103	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 LOCALIZADOR DE CABOS E TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOMTESTADOR DE CABO DE REDEIDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOSVERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADESONDA DE TENSÃO DCTESTE DE NÍVEL DE LINHA (OCIOSO, TOCANDO, E OFFHOOK)CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOM TESTADOR DE CABO DE REDE IDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS VERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADE Sonda de TENSÃO DC TESTE DE NÍVEL DE LINHA (OCIOSO, TOCANDO, E OFFHOOK)	UND	10	R\$ 49,00	R\$ 490,00
104	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
105	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON KIT REFIL 4 CORES TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
106	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
107	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON OU COMPATÍVEL, KIT 4 REFIL DE TINTA EPSON REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	150	R\$ 100,00	R\$ 15.000,00
108	TINTA PARA IMPRESSORA CANON G-190 KIT REFIL 4 CORES PARA IMPRESSORA CANON G1100 G3110 G3111 G4100 G4110 G4125	UND	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00

109	RÁDIO COMUNICADOR AUTONOMIA 12 H, QUANTIDADE DE CANAIS - SUBCANAIS 16 CANAIS, BANDAS FRS, FREQUÊNCIA 462,56 467,58 MAH, POTÊNCIA NOMINAL 500 MW	UND	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.555.493,00</b>

*Railton Camilo Diniz*

Railton Camilo Diniz

┌ 13.075.696/0001-67 ┐  
**Railton Camilo Diniz**  
Rua José Saldanha, Nº 455  
CENTRO - CEP 58.125-000  
ALAGOA NOVA - PB. └



Campina Grande/PB, 25 de agosto de 2022.

## TOMADA DE PREÇO PREFEITURA DE ALAGOA NOVA

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 3X100MM PRETA DE NYLON PCT 100 PÇS	PCT	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 4,8 X 300 MM PACOTE COM 100 R4664	PCT	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 2,5 X 200 MM PACOTE COM 100	PCT	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
4	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 USB PARA PC, DONGLE BLUETOOTH COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10 / VISTA/XP/MAC OS X, PARA DESKTOP, LAPTOP, MOUSE, TECLADO, IMPRESSORAS, FONES DE OUVIDO, ALTOFALANTES	UND	40	R\$ 82,00	R\$ 3.280,00
5	ADAPTADOR DE SOM PLACA DE SOM ÁUDIO EXTERNO ADAPTADOR USB 7.1 MICROFONE BM800	UND	20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
6	ADAPTADOR DVI MACHO X VGA FÊMEA DVI MACHO PARA VGA FÊMEAX	UND	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
7	ADAPTADOR DVID M XHDMIDVID MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
8	ADAPTADOR DVIF MACHO X HDMI FÊMEA DVIF PARA HDMI	UND	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
9	ADAPTADOR MACHO AUDIO E FONE USB 3.0/2.0	UND	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
10	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML COM BICO APLICADOR	UND	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
11	ALICATE PRENSA TERMINAIS COM 450 ACESSÓRIOS, CONTENDO: 1 ALICATE PRENSA TERMINAIS 0,5 A 6MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 2,5-6MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 2,5-6MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 2,5-6MM	UND	10	R\$ 3.100,00	R\$ 31.000,00

12	ALICATE DESAMCAPADOR ALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSSALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSS. PARA FIOS ENTRE 10 E 26 AWG, AJUSTE PARA FIOS MENORES DE 24 AWG.	UND	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00
13	ALICATE PARA CRIMPAR ALICATE PARA CRIMPAR RJ45/RJ12/RJ11 COM CHAVE KEYSTONE + DESENCAPADOR DE, HX, OUTROS ACESSÓRIOS PARA NOTEBOOKS	UND	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
14	AUTO TRANSFORMADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
15	AUTO TRANSFORMADOR 3000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	10	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
16	BATERIA PARA NOBREAK	UND	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
17	BATERIAS DE PLACA MÃE TIPO 2032	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
18	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 3M NBR	UND	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
19	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 1,20M NBR	UND	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
20	CABO DE FORÇA IDE X SATA	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
21	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS		30	R\$ 1.250,00	R\$ 37.500,00
22	CABO DE REDE CAT.5e CAIXA COM 305 METROS	UND	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
23	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
24	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 10 METROS	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
25	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 3 METROS	UND	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
26	CABO SATA DE DADOS PLUS CABLE CABO SATA DADOS 180G/90G 50CM TRAVA PC	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
27	CABO USB IMPRESSORA 3M	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
28	CABO USB IMPRESSORA 1,5M	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
29	CABO VGA CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
30	CAIXA DE SOM COMPATIVEL PARA COMPUTADORES 5W DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO VIA USB E ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, COM CONTROLE DE VOLUME NA LATERAL DAS CAIXAS. POTENCIA 5W	UND	70	R\$ 60,00	R\$ 4.200,00
31	CÂMERA WEB COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AUDIO SIM: MICROFONE INCORPORADO COR PRETO TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE COM FIOS CÂMERA: A CORES. RESOLUÇÃO MÁXIMA 1280 X 720 INTERFACES: USB 3.0, CABOS INCLUIDOS: 1 CABO USB 1.5 M CARACTERÍSTICAS:COMPATIBILIDADE USA 2.0, TECNOLOGIA RIGHTLIGHT, TECNOLOGIA RIGHTSOUND, BOTÃO DE FOTOGRAFIA INSTANTÂNEA, CHAMADAS DE VÍDEO HD 720P, TECNOLOGIA LOGITECH FLUID CRYSTAL, COMPATÍVEL COM SKYPE	UND	20	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00
32	CARREGADOR DE PILHAS, CARREGADOR RÁPIDO, FUNÇÃO "AUTO STOP" (DESLIGA AUTOMATICAMENTE QUANDO A CARGA ESTIVER COMPLETA); BIVOLT AUTOMÁTICO; EMBALAGEM DE BLISTER COM 4 PILHAS 2AA + 2 AAA	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
33	CARTUCHO TONER original elgin PANTUMCartucho de Toner NT-PB211 para utilização em equipamentos elgin PantumP2500W, M6550NW	UND	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
34	Kit completo de toner original PARA UTILIZAÇÃO NAS SEGUINTEES IMPRESSORAS: Impressora HP LaserJet Enterprise E55040; Impressora HP LaserJet Enterprise E57540; Impressora HP LaserJet Enterprise E55040DW	UND	20	R\$ 5.100,00	R\$ 102.000,00
35	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER MLTD105S P/ SAMSUNG SCX4600 4623 ML2580 2525 CF650	UND	200	R\$ 120,00	R\$ 24.000,00
36	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN580 TN 580 P/ BROTHER 8860 8065 5250 8870	UND	200	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00

37	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN2370	UND	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
38	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER BROTHER TN 2340	UND	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
39	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER CB435AB 435 35A PARA HP P1005 P1006	UND	400	R\$ 110,00	R\$ 44.000,00
40	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER HP 85A PRETO DUAL PACK CARTUCHO TONER LASERJET (CE285AE) PARA HP LASERJET PRO P1102, P1102W	UND	200	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
41	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN3472	UND	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
42	Combo Teclado e Mouse sem fio com Teclado com Apoio para as Mãos, Teclas de Mídia, USB, Pilha Inclusa e Layout ABNT2	UND	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
43	Desktop com processador 12ª geração Intel® Core™ i7-12700 (12 Núcleos/cache de 25MB/20T/2.1GHz até 4.9GHz/65W) - Windows 11 Pro, Português - Placa de vídeo AMD Radeon 8GB - Memória de 16GB (1x16GB), DDR4, 3200MHz, BCC; Expansível até 128GB - M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive (EM) – SSD 516GB	UND	5	R\$ 8.000,00	R\$ 40.000,00
44	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO INTEL CORE I5 3.10GHZ 6GB DE MEMÓRIA RAM DDR3 HD 500GB SATA 3 COM SSD 240GB MONITOR LED 19" GRAVADOR DE DVD COM WINDOWS KIT TECLADO, MOUSE, OU SUPERIOR	UND	100	R\$ 3.000,00	R\$ 300.000,00
45	CONECTOR RJ45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 90,00	R\$ 90.000,00
46	CONECTOR RJ45 CAT.6 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00
47	DOCK STATION PARA HD SATA 2.5/3.5, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 480MBPS PORTA: USB 3.0	UND	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
48	EMENDA PARA RJ45 PONTO A PONTO	UND	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
49	ESTABILIZADOR 1000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
50	ESTABILIZADOR 2000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	30	R\$ 460,00	R\$ 13.800,00
51	ESTABILIZADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
52	EXTENSAO C/ TERRA, 5 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
53	EXTENSAO C/ TERRA, 3 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
54	FERRO DE SOLDA FERRO DE SOLDA 80W TEMPERATURA REGULÁVEL DIGITAL+ 5 PONTEIRA	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
55	FILTRO DE LINHA COM CHAVE DISJUNTORA 6 TOMADAS	UND	70	R\$ 70,00	R\$ 4.900,00
56	FONTE DE ENERGIA ATX 200W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 200W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
57	FONTE DE ENERGIA ATX 500W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 500W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA INMETRO: SIM	UND	50	R\$ 315,00	R\$ 15.750,00
58	FORCE LINE, ACESSÓRIOS PARA COMPUTADOR, PRETO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: GABINETE PLASTICO PP, SUPORTE OU ABAS DE FIXAÇÃO, COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSÍVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 2475 CABO E NBR 14136/2002 PLUGUE/TOMADA, INDICADOR LUMINOSO, BIVOLT, COMPRIMENTO DO CABO: 300.	UND	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
59	Fragmentadora de papel, Corte em Partículas, Até 150 Folhas, Cartão/Grampo e Clip, 32,2 Litros, Com rodas, 220V.	UND	30	R\$ 4.700,00	R\$ 141.000,00
60	FRAGMENTADORA DE PAPEL EM PARTÍCULAS 12 FOLHAS 21 LITROS 220V C209B	UND	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
61	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00

62	HUB USB 4 PORTAS, USB 3.0, 5Gbps, Compacto, Plug And Play	UND	50	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00
63	Impressora COLORIDA Multifuncional EcoTank L6191, Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK), Tecnologia Wireless integrada para redes, Ethernet e Wi-Fi Direct, Impressão frente e verso automática e capacidade de 250 folhas, Baixíssimo custo de impressão, Imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas.	UND	100	R\$ 13.000,00	R\$ 1.300.000,00
64	Multifuncional ecotank l-14150 imprime até tamanho a3+, copia, digitaliza, fax, possui conexão usb 2.0, ethernet e wi-fi direct que pode requerer software para impressora. a multifuncional 14150 é rápida e oferece um excelente desempenho e qualidade, utilizando os refis de tinta t504 cmyk, tenha resultados maravilhosos. impressão duplex automática a4/carta, velocidade de até 38ppm em preto e 24ppm em cores, fácil digitalização suportando até o tamanho de ofício.	UND	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00
65	Multifuncional Epson L6270, imprime, copia e digitaliza, possui velocidade de impressão de 33ppmm em preto e 20ppm colorido (A4/Carta), conexão usb, Ethernet e Wi-Fi Direct, que pode requerer software para impressora, impressões frente verso automático, utiliza as tintas T504 cmyk, capacidade de 250 folhas, adf para 30 folhas.	UND	50	R\$ 4.300,00	R\$ 215.000,00
66	KIT 4 CORES TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN223 TN217 HL L3210 L3230 L3270 L3290 L3750 L3551 K M C Y	UND	200	R\$ 1.450,00	R\$ 290.000,00
67	KIT TINTA REMANUFATURADA HP GT5822 GT51 PRETO GT52 COLOR	UND	300	R\$ 290,00	R\$ 87.000,00
68	LIMPA CONTATO 300ML SPRAY	UND	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
69	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 16 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
70	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
71	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
72	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
73	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
74	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 16 GIGABYTES DDR4 2600MHz	UND	10	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00
75	MICROFONE SEM FIO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE OPERAÇÃO DE RF: UHF (781 A 806MHZ) RELAÇÃO S/R: >85DB, REJEIÇÃO DE CANAL ADJACENTE: >70DB, REJEIÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >70DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR: 105DBM, NÚMERO DE CANAIS SELECIONÁVEIS: 48, NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO (XLR): 17DB (110MV) BALANCEADO, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 100HZ E 18KHZ (±3DB)	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
76	Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT, 21.45", Anti-ofuscamento, Tecnologia Flicker Free, Dell ComfortView, Com Ajustes da Posição do Visor Inclinação, contendo: 1.Porta de alimentação 2. Porta DP 3. Porta HDMI 4. Porta VGA 5. Alto-falantes	UND	20	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00
77	MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED 23.8" PORTAS E SLOTS: CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO   2. PORTA HDMI   3. RECURSO DE TRAVA DO SUPORTE   4. DISPLAYPORT   5. CONECTOR VGA   6. PORTA USB PARA UPSTREAM   7. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM   8. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM, CONTENDO: CABO DE ALIMENTAÇÃO   CABO DISPLAYPORT   CABO USB 3.0 PARA UPSTREAM   CABO HDMI	UND	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
78	MONITOR PL 24 FULL HD	UND	20	R\$ 1.550,00	R\$ 31.000,00

79	MOUSE OPTICO 800 DPI USB COR PRETO CONEXÃO USB 2.0 COMPRIMENTO DO CABO MIN 1,2 M TECNOLOGIA ÓPTICO TAMANHO CONVENCIONAL RESOLUÇÃO 800 DPI NÚMERO DE BOTÕES 3.	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
80	MOUSE PAD COM APOIO PARA PUNHO EM GEL, BASE UMA BORRACHA ANTIDERRAPANTE. NAS CORES: AZUL, PRETO OU VERMELHO. TAMANHO: 24 X 20 C	UND		R\$ 40,00	R\$ -
81	MOUSE SEM FIO USB	UND	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
82	MULTÍMETRO DIGITAL, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CONGELAMENTO DA LEITURA, MUDANÇA DE FAIXA MANUAL, HOLSTER PROTETOR, LCD DE 3 5/6 DÍGITOS, REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE DC, TEMPERATURA E RESISTÊNCIA E TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DISPLAY: 3 5/6 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS COM 9999 PARA FREQUÊNCIA DE 4000 PARA CAPACITÂNCIA, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: APROXIMADAMENTE 2 ~ 3 VEZES POR SEGUNDO, INDICAÇÃO DE SOBRE FAIXA: OL., INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA	UND	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
83	NOBREAK 800VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	40	R\$ 1.600,00	R\$ 64.000,00
84	NOBREAK 1000VA CONFORME DESCRIÇÃO CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 350 WATTS/ 1000 VA POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL 350 WATTS / 0VA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL 90.0% FREQUÊNCIA DESAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ TOPOLOGIA LINE INTERACTIVE TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL APROXIMADA CONEXÕES DE SAÍDA (6) NBR14136 (BATERIA DE RESERVA) ENTRADA TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115V FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA NBR14136 COMPRIMENTO DO CABO 1, 22 METROS BATERIAS & TEMPO DE OPERAÇÃO TIPO DE BATERIA SELADA CHUMBO ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VAZAMENTO TEMPO DE RECARGA TÍPICO 12 HORA(S) QUANTIDADE DE RBC 1 COMUNICAÇÃO & GERENCIAMENTO	UND	30	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00
85	NOBREAK 2000VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 3.100,00	R\$ 62.000,00
86	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 4GB (1X4GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	50	R\$ 5.500,00	R\$ 275.000,00
87	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (1X8GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 11ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I7, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	40	R\$ 6.500,00	R\$ 260.000,00

88	NOTEBOOK COM TELA 15.6 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 16GB (1X16GB) 2933GHZ, SSD DE 512GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I9, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM PLACA DE VIDEO DE 16 GIGABYTES, MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	10	R\$ 9.000,00	R\$ 90.000,00
89	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR BRANCA	UND	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
90	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR CINZA	UND	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
91	PEN DRIVE 16 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 16GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BAST/ CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
92	PEN DRIVE 32 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 32GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BAST/ CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	150	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00
93	PEN DRIVE 64 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 64GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BAST/ CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
94	PEN DRIVE 8 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 8GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BAST/ CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
95	REPETIDOR DE SINAL WIFI LEVE, COMPACTO QUE POSSA SER INSTALADO DIRETO NA TOMADA DE 220W, COM FUNÇÃO QUE GUARDA AS CONFIGURAÇÕES, COM BOTÃO WPS, COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS SEM FIO E COM WINDOWS QUE SUPORTE VELOCIDADE DE ATÉ 200MBPS	UND	30	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
96	ROTEADOR 4 ANTENAS EXTERNAS, 1 ANTENA INTERNA, COM TECNOLOGIA DUALBAND 2GHZ E 5GHZ E BEAMFORMING, COM 5 PORTAS DE ENTRADA ETHERNET, 12 VOLTS.	UND	70	R\$ 390,00	R\$ 27.300,00
97	SSD EXTERNO 516 GIGABYTES	UND	20	R\$ 680,00	R\$ 13.600,00
98	SSD 480 GIGABYTES	UND	150	R\$ 610,00	R\$ 91.500,00
99	SUPORTE DE MESA PARA MONITORES DE 13"A 32", POSSIBILITANDO AJUSTE DE ALTURA E DE ROTAÇÃO.	UND	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00
100	SUPORTE DE GANINETE FABRICADO EM PLASTICO COM RODAS.	UND	70	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00
101	TECLADO ABNT2 COM FIO USB	UND	150	R\$ 49,00	R\$ 7.350,00
102	TECLADO ABNT2 SEM FIO USB	UND	60	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00

103	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 LOCALIZADOR DE CABOS E TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOMTESTADOR DE CABO DE REDEIDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOSVERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADESONDA DE TENSÃO DC TESTE DE NÍVEL DE LINHA (OCIOSO, TOCANDO, E OFFHOOK)CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOM TESTADOR DE CABO DE REDE IDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS VERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADE Sonda de tensão DC teste de nível de linha (ocioso, tocando, e offhook)	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
104	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
105	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON KIT REFIL 4 CORES TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	150	R\$ 140,00	R\$ 21.000,00
106	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
107	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON OU COMPATIVEL, KIT 4 REFIL DE TINTA EPSON REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
108	TINTA PARA IMPRESSORA CANON G-190 KIT REFIL 4 CORES PARA IMPRESSORA CANON G1100 G3110 G3111 G4100 G4110 G4125	UND	100	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
109	RÁDIO COMUNICADOR AUTONOMIA 12 H, QUANTIDADE DE CANAIS - SUBCANAIS 16 CANAIS, BANDAS FRs, FREQUÊNCIA 462,56 467,58 MAH, POTÊNCIA NOMINAL 500 MW	UND	100	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.432.790,00</b>



Wayne Dutra Alencar

CNPJ 09.581.767/0001-26

Wayne Dutra Alencar

Av. Mal. Floriano Peixoto, 1790

CENTENÁRIO - CEP 58.100-000

CAMPINA GRANDE - PB

# PROPOSTA COMERCIAL

Campina Grande/PB, 25 de agosto de 2022..

Prezados (as) Senhores (as): PREFEITURA DE ALAGOA NOVA

A TECSEG CNPJ: 11.853.654/0001-84, com sede a Av. Marechal Floriano Peixoto, 1790 LOJA 01, Centenário, na cidade de Campina Grande - PB., tem a grata satisfação de apresentar-lhe(s) nossa PROPOSTA.

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUAN T.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 3X100MM PRETA DE NYLON PCT 100 PÇS	PCT	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 4,8 X 300 MM PACOTE COM 100 R4664	PCT	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 2,5 X 200 MM PACOTE COM 100	PCT	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
4	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 USB PARA PC, DONGLE BLUETOOTH COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10 / VISTA/XP/MAC OS X, PARA DESKTOP, LAPTOP, MOUSE, TECLADO, IMPRESSORAS, FONES DE OUVIDO, ALTOFALANTES	UND	40	R\$ 80,00	R\$ 3.200,00
5	ADAPTADOR DE SOM PLACA DE SOM ÁUDIO EXTERNO ADAPTADOR USB 7.1 MICROFONE BM800	UND	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
6	ADAPTADOR DVI MACHO X VGA FÊMEA DVI MACHO PARA VGA FÊMEAX	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
7	ADAPTADOR DVID M XHDMIDVID MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
8	ADAPTADOR DVIF MACHO X HDMI FÊMEA DVIF PARA HDMI	UND	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
9	ADAPTADOR MACHO AUDIO E FONE USB 3.0/2.0	UND	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
10	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML COM BICO APLICADOR	UND	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
11	ALICATE PRENSA TERMINAIS COM 450 ACESSORIOS, CONTENDO: 1 ALICATE PRENSA TERMINAIS 0,5 A 6MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS RÁPIDOS MACHO 2,5-6MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 TERMINAIS RÁPIDOS FÊMEA ISOLADOS 2,5-6MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 0,5-1,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 1,5-2,5MM; 50 CONECTORES DE LINHA PRÉ-ISOLADOS 2,5-6MM	UND	10	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00

12	ALICATE DESAMCAPADOR ALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSSALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 24AWG GROSS. PARA FIOS ENTRE 10 E 26 AWG, AJUSTE PARA FIOS MENORES DE 24 AWG.	UND	3	R\$ 265,00	R\$ 795,00
13	ALICATE PARA CRIMPAR ALICATE PARA CRIMPAR RJ45/RJ12/RJ11 COM CHAVE KEYSTONE + DESENCAPADOR DE, HYX, OUTROS ACESSÓRIOS PARA NOTEBOOKS	UND	5	R\$ 205,00	R\$ 1.025,00
14	AUTO TRANSFORMADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 260,00	R\$ 5.200,00
15	AUTO TRANSFORMADOR 3000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
16	BATERIA PARA NOBREAK	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
17	BATERIAS DE PLACA MÃE TIPO 2032	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
18	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 3M NBR	UND	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
19	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 1,20M NBR	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
20	CABO DE FORÇA IDE X SATA	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
21	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS		30	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00
22	CABO DE REDE CAT.5e CAIXA COM 305 METROS	UND	50	R\$ 420,00	R\$ 21.000,00
23	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
24	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 10 METROS	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
25	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 3 METROS	UND	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
26	CABO SATA DE DADOS PLUS CABLE CABO SATA DADOS 180G/90G 50CM TRAVA PC	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
27	CABO USB IMPRESSORA 3M	UND	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
28	CABO USB IMPRESSORA 1,5M	UND	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
29	CABO VGA CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
30	CAIXA DE SOM COMPATÍVEL PARA COMPUTADORES 5W DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO VIA USB E ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, COM CONTROLE DE VOLUME NA LATERAL DAS CAIXAS. POTENCIA 5W	UND	70	R\$ 50,00	R\$ 3.500,00
31	CÂMERA WEB COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AUDIO SIM: MICROFONE INCORPORADO COR PRETO TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE COM FIOS CÂMERA: A CORES. RESOLUÇÃO MÁXIMA 1280 X 720 INTERFACES: USB 3.0, CABOS INCLUIDOS: 1 CABO USB 1.5 M CARACTERÍSTICAS:COMPATIBILIDADE USA 2.0, TECNOLOGIA RIGHTLIGHT, TECNOLOGIA RIGHTSOUND, BOTÃO DE FOTOGRAFIA INSTANTÂNEA, CHAMADAS DE VIDEO HD 720P, TECNOLOGIA LOGITECH FLUID CRYSTAL, COMPATÍVEL COM SKYPE	UND	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
32	CARREGADOR DE PILHAS, CARREGADOR RÁPIDO, FUNÇÃO "AUTO STOP" (DESLIGA AUTOMATICAMENTE QUANDO A CARGA ESTIVER COMPLETA); BIVOLT AUTOMÁTICO; EMBALAGEM DE BLISTER COM 4 PILHAS 2AA + 2 AAA	UND	30	R\$ 105,00	R\$ 3.150,00
33	CARTUCHO TONER original elgln PANTUMCartucho de Toner NT-PB211 para utilização em equipamentos elgln Pantump2500W, M6550NW	UND	25	R\$ 305,00	R\$ 7.625,00
34	Kit completo de toner original PARA UTILIZAÇÃO NAS SEGUINTEES IMPRESSORAS: Impressora HP LaserJet Enterprise E55040; Impressora HP LaserJet Enterprise E57540; Impressora HP LaserJet Enterprise E55040DW	UND	20	R\$ 4.990,00	R\$ 99.800,00
35	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER MLTD105S P/ SAMSUNG SCX4600 4623 ML2580 2525 CF650	UND	200	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
36	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN580 TN 580 P/ BROTHER 8860 8065 5250 8870	UND	200	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00

37	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN2370	UND	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
38	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER BROTHER TN 2340	UND	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
39	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER CB435AB 435 35A PARA HP P1005 P1006	UND	400	R\$ 105,00	R\$ 42.000,00
40	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER HP 85A PRETO DUAL PACK CARTUCHO TONER LASERJET (CE285AE) PARA HP LASERJET PRO P1102, P1102W	UND	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
41	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN3472	UND	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
42	Combo Teclado e Mouse sem fio com Teclado com Apoio para as Mãos, Teclas de Mídia, USB, Pilha Inclusa e Layout ABNT2	UND	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
43	Desktop com processador 12ª geração Intel® Core™ i7-12700 (12 Núcleos/cache de 25MB/20T/2.1GHz até 4.9GHz/65W) - Windows 11 Pro, Português - Placa de vídeo AMD Radeon 8GB - Memória de 16GB (1x16GB), DDR4, 3200MHz, ECC; Expansível até 128GB - M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive (EM) – SSD 516GB	UND	5	R\$ 7.950,00	R\$ 39.750,00
44	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO INTEL CORE I5 3.10GHZ 6GB DE MEMÓRIA RAM DDR3 HD 500GB SATA 3 COM SSD 240GB MONITOR LED 19" GRAVADOR DE DVD COM WINDOWS KIT TECLADO, MOUSE, OU SUPERIOR	UND	100	R\$ 2.850,00	R\$ 285.000,00
45	CONECTOR RJ45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 85,00	R\$ 85.000,00
46	CONECTOR RJ45 CAT.6 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000	R\$ 125,00	R\$ 125.000,00
47	DOCK STATION PARA HD SATA 2.5/3.5, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 480MBPS PORTA: USB 3.0	UND	5	R\$ 205,00	R\$ 1.025,00
48	EMENDA PARA RJ45 PONTO A PONTO	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
49	ESTABILIZADOR 1000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	50	R\$ 420,00	R\$ 21.000,00
50	ESTABILIZADOR 2000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	30	R\$ 455,00	R\$ 13.650,00
51	ESTABILIZADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
52	EXTENSAO C/ TERRA, 5 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
53	EXTENSAO C/ TERRA, 3 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
54	FERRO DE SOLDA FERRO DE SOLDA 80W TEMPERATURA REGULÁVEL DIGITAL+ 5 PONTEIRA	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
55	FILTRO DE LINHA COM CHAVE DISJUNTORA 6 TOMADAS	UND	70	R\$ 55,00	R\$ 3.850,00
56	FONTE DE ENERGIA ATX 200W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 200W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA	UND	30	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00
57	FONTE DE ENERGIA ATX 500W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REAL: 500W COM PICO DE POTÊNCIA DE 300W COOLER:1 CABO DE FORÇA INMETRO: SIM	UND	50	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00
58	FORCE LINE, ACESSÓRIOS PARA COMPUTADOR, PRETO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: GABINETE PLASTICO PP, SUPORTE OU ABAS DE FIXAÇÃO, COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSÍVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 2475 CABO E NBR 14136/2002 PLUGUE/TOMADA, INDICADOR LUMINOSO, BIVOLT, COMPRIMENTO DO CABO: 300.	UND	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
59	Fragmentadora de papel, Corte em Partículas, Até 150 Folhas, Cartão/Grampo e Clíp, 32,2 Litros, Com rodas, 220V.	UND	30	R\$ 4.600,00	R\$ 138.000,00
60	FRAGMENTADORA DE PAPEL EM PARTÍCULAS 12 FOLHAS 21 LITROS 220V C209B	UND	20	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00
61	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00

62	HUB USB 4 PORTAS, USB 3.0, 5Gbps, Compacto, Plug And Play	UND	50	R\$ 155,00	R\$ 7.750,00
63	Impressora COLORIDA Multifuncional EcoTank L6191, Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK), Tecnologia Wireless integrada para redes, Ethernet e Wi-Fi Direct, Impressão frente e verso automática e capacidade de 250 folhas, Baixíssimo custo de impressão, Imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas.	UND	100	R\$ 12.000,00	R\$ 1.200.000,00
64	Multifuncional ecotank l-14150 imprime até tamanho a3+, copia, digitaliza, fax, possui conexão usb 2.0, ethernet e wi-fi direct que pode requerer software para impressora. a multifuncional 14150 é rápida e oferece um excelente desempenho e qualidade, utilizando os refs de tinta t504 cmyk, tenha resultados maravilhosos. impressão duplex automática a4/carta, velocidade de até 38ppm em preto e 24ppm em cores, fácil digitalização suportando até o tamanho de ofício.	UND	10	R\$ 4.890,00	R\$ 48.900,00
65	Multifuncional Epson L6270, imprime, copia e digitaliza, possui velocidade de impressão de 33ppmm em preto e 20ppm colorido (A4/Carta), conexão usb, Ethernet e Wi-Fi Direct, que pode requerer software para impressora, impressões frente verso automático, utiliza as tintas T504 cmyk, capacidade de 250 folhas, adf para 30 folhas.	UND	50	R\$ 4.100,00	R\$ 205.000,00
66	KIT 4 CORES TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN223 TN217 HL L3210 L3230 L3270 L3290 L3750 L3551 K M C Y	UND	200	R\$ 1.400,00	R\$ 280.000,00
67	KIT TINTA REMANUFATURADA HP GT5822 GT51 PRETO GT52 COLOR	UND	300	R\$ 270,00	R\$ 81.000,00
68	LIMPA CONTATO 300ML SPRAY	UND	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
69	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 16 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
70	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
71	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
72	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
73	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
74	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 16 GIGABYTES DDR4 2600MHz	UND	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
75	MICROFONE SEM FIO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE OPERAÇÃO DE RF: UHF (781 A 806MHZ) RELAÇÃO S/R: >85DB, REJEIÇÃO DE CANAL ADJACENTE: >70DB, REJEIÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >70DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR: 105DBM, NÚMERO DE CANAIS SELECIONÁVEIS: 48, NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO (XLR): 17DB (110MV) BALANCEADO, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 100HZ E 18KHZ (±3DB)	UND	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
76	Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT, 21.45", Anti-ofuscamento, Tecnologia Flicker Free, Dell ComfortView, Com Ajustes da Posição do Visor Inclinação, contendo: 1.Porta de alimentação 2. Porta DP 3. Porta HDMI 4. Porta VGA 5. Alto-falantes	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
77	MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED 23.8" PORTAS E SLOTS: CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO   2. PORTA HDMI   3. RECURSO DE TRAVA DO SUPORTE   4. DISPLAYPORT   5. CONECTOR VGA   6. PORTA USB PARA UPSTREAM   7. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM   8. PORTAS USB PARA DOWNSTREAM, CONTENDO: CABO DE ALIMENTAÇÃO   CABO DISPLAYPORT   CABO USB 3.0 PARA UPSTREAM   CABO HDMI	UND	20	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00
78	MONITOR PL 24 FULL HD	UND	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00

79	MOUSE OPTICO 800 DPI USB COR PRETO CONEXÃO USB 2.0 COMPRIMENTO DO CABO MIN 1,2 M TECNOLOGIA ÓPTICO TAMANHO CONVENCIONAL RESOLUÇÃO 800 DPI NÚMERO DE BOTÕES 3.	UND	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
80	MOUSE PAD COM APOIO PARA PUNHO EM GEL, BASE UMA BORRACHA ANTIDERRAPANTE. NAS CORES: AZUL, PRETO OU VERMELHO. TAMANHO: 24 X 20 C	UND		R\$ 35,00	R\$ -
81	MOUSE SEM FIO USB	UND	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
82	MULTÍMETRO DIGITAL, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CONGELAMENTO DA LEITURA, MUDANÇA DE FAIXA MANUAL, HOLSTER PROTETOR, LCD DE 3 5/6 DÍGITOS, REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE DC, TEMPERATURA E RESISTÊNCIA E TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DISPLAY: 3 5/6 DÍGITOS, 6000 CONTAGENS COM 9999 PARA FREQUÊNCIA DE 4000 PARA CAPACITÂNCIA, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: APROXIMADAMENTE 2 ~ 3 VEZES POR SEGUNDO, INDICAÇÃO DE SOBRE FAIXA: OL., INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA	UND	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
83	NOBREAK 800VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	40	R\$ 1.500,00	R\$ 60.000,00
84	NOBREAK 1000VA CONFORME DESCRIÇÃO CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 350 WATTS/ 1000 VA POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL 350 WATTS / 0VA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL 90.0% FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ TOPOLOGIA LINE INTERACTIVE TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL APROXIMADA CONEXÕES DE SAÍDA (6) NBR14136 (BATERIA DE RESERVA) ENTRADA TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115V FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA NBR14136 COMPRIMENTO DO CABO 1, 22 METROS BATERIAS & TEMPO DE OPERAÇÃO TIPO DE BATERIA SELADA CHUMBO ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VAZAMENTO TEMPO DE RECARGA TÍPICO 12 HORA(S) QUANTIDADE DE RBC 1 COMUNICAÇÃO & GERENCIAMENTO	UND	30	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
85	NOBREAK 2000VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20	R\$ 3.100,00	R\$ 62.000,00
86	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 4GB (1X4GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	50	R\$ 5.100,00	R\$ 255.000,00
87	NOTEBOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (1X8GB) 2933GHZ, SSD DE 256GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 11ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I7, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	40	R\$ 6.200,00	R\$ 248.000,00

88	NOTEBOOK COM TELA 15.6 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO ABNT2 PORTUGUÊS DO BRASIL, MEMÓRIA RAM DDR4 16GB (1X16GB) 2933GHZ, SSD DE 512GB, BLUETOOTH 4.0 OU 5.0, WIFI WIRELESS, BATERIA 4.000 MAH, COMPOSIÇÃO LIPO, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, EXCESSO DE CORRENTE, EXCESSO DE TENSÃO, EXCESSO DE TEMPERATURA, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR 12ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I9, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, DE 64 BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) DE FÁBRICA, COM PLACA DE VIDEO DE 16 GIGABYTES, MICROFONE EMBUTIDO, CÂMERA EMBUTIDA RESOLUÇÃO HD, PORTAS USB 1X DE 3.0, PORTAS USB 2X 2.0, MICRO SD 1X, 1X CONEXÃO HDMI, 1X CONEXÃO VGA PORTAS DE ÁUDIO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES	UND	10	R\$ -	R\$ -
89	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR BRANCA	UND	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
90	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR CINZA	UND	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
91	PEN DRIVE 16 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 16GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
92	PEN DRIVE 32 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 32GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	150	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00
93	PEN DRIVE 64 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 64GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
94	PEN DRIVE 8 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 8GB LEITURA 5MB/S GRAVAÇÃO 1,5MB/S ARGOLA RESISTENTE SUPORTA CHAVEIROS BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB PRÁTICO TAMPA PROTEGE O PLUG USB DIMENSÕES APROX 65,68MM X 10,66MM X 22,37MM. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
95	REPETIDOR DE SINAL WIFI LEVE, COMPACTO QUE POSSA SER INSTALADO DIRETO NA TOMADA DE 220W, COM FUNÇÃO QUE GUARDA AS CONFIGURAÇÕES, COM BOTÃO WPS, COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS SEM FIO E COM WINDOWS QUE SUPORTE VELOCIDADE DE ATÉ 200MBPS	UND	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
96	ROTEADOR 4 ANTENAS EXTERNAS, 1 ANTENA INTERNA, COM TECNOLOGIA DUALBAND 2GHZ E 5GHZ E BEAMFORMING, COM 5 PORTAS DE ENTRADA ETHERNET, 12 VOLTS.	UND	70	R\$ 370,00	R\$ 25.900,00
97	SSD EXTERNO 516 GIGABYTES	UND	20	R\$ 660,00	R\$ 13.200,00
98	SSD 480 GIGABYTES	UND	150	R\$ 590,00	R\$ 88.500,00
99	SUPORTE DE MESA PARA MONITORES DE 13"A 32", POSSIBILITANDO AJUSTE DE ALTURA E DE ROTAÇÃO.	UND	20	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00
100	SUPORTE DE GANINETE FABRICADO EM PLASTICO COM RODAS.	UND	70	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
101	TECLADO ABNT2 COM FIO USB	UND	150	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
102	TECLADO ABNT2 SEM FIO USB	UND	60	R\$ 159,00	R\$ 9.540,00

103	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 LOCALIZADOR DE CABOS E TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOMTESTADOR DE CABO DE REDEIDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOSVERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADESONDA DE TENSÃO DCTESTE DE NÍVEL DE LINHA (OCIOSO, TOCANDO, E OFFHOOK)CABOS DE REDE RJ45 11 PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES:RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO RJ11 E CABO LAN DE REDE RJ45 IDENTIFICA ESTADO DA LINHA TELEFÔNICA ZUMBADOR EM TOM TESTADOR DE CABO DE REDE IDENTIFICADOR DE FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS VERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN REALIZA TESTE DE CONTINUIDADE Sonda de tensão DC teste de nível de linha (ocioso, tocando, e offhook)	UND	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
104	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
105	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON KIT REFIL 4 CORES TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L3110 L3150	UND	150	R\$ 129,00	R\$ 19.350,00
106	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
107	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON OU COMPATIVEL, KIT 4 REFIL DE TINTA EPSON REMANUFATURADA L395 L375 L475 L396	UND	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
108	TINTA PARA IMPRESSORA CANON G-190 KIT REFIL 4 CORES PARA IMPRESSORA CANON G1100 G3110 G3111 G4100 G4110 G4125	UND	100	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00
109	RÁDIO COMUNICADOR AUTONOMIA 12 H, QUANTIDADE DE CANAIS - SUBCANAIS 16 CANAIS, BANDAS FR5, FREQUÊNCIA 462,56 467,58 MAH, POTÊNCIA NOMINAL 500 MW	UND	100	R\$ 130,00	R\$ 13.000,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.055.630,00</b>

Atenciosamente,



**TECSEG**  
**SEGURANÇA ELETRÔNICA**  
 FONE: 9917-7743  
 Av. Floriano Peixoto, 1070 - Sala 1  
 CENTENÁRIO  
 CEP 58428-111 - CAMPINA GRANDE-PB  
 CNPJ: 11.853.654/0001-84

Campina Grande  
 Consultor de Negócios  
 Jardis Caçara  
 (83)999177743  
 Jardis\_joc@hotmail.com