

Planilha1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20230923001

Prefeitura Municipal de Novo Progresso

RESPONSÁVEL :

NOME: CLARI APARECIDA GANZALA

PROponente :

NOME: CASA DA IMPRESSORA LTDA - ME

ENDEREÇO : AV. JAMANXIM 10 B

BAIRRO : JARDIM PLANALTO CIDADE : Novo Progresso - PA

CNPJ : 04.064.616/0001-87

O município de Novo Progresso, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Progresso.

Novo Progresso, 23 de Setembro de 2023

CLARI APARECIDA GANZALA

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
74715	ROTEADOR MICROTICK <i>Especificação: No mínimo 2 portas Ethernet 10/100/1000 portas de saída PoE: 2x2 saída PoE PoE passivo até 57V, rede sem fio Padrões sem fio de 2,4 GHz 802.11b/g/n taxa de dados máxima sem fio de 2,4 de 300Mbps e 5 GHz 802.11a/n/ac taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 867Mbps velocidade Wi-Fi AC1200, Tamanho da RAM 128MB, Tamanho de armazenamento 16 MB, CPU IPQ-4018 contagem de núcleos da CPU 4, firewall, openvpn servidor e c-ente, proxy, vlan, qos, port forwarding, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.</i>	MIKROTIK	46,000	UNIDADE	1550,000	71300,00
74716	MICROCOMPUTADOR;(TIPO 01) <i>Especificação: MICROCOMPUTADOR (TIPO 01)Especificação: No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação mínimo de 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 8 threads, litografia máximo de 14nm, cache mínimo de 6Mb, clock básico 3.60Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB</i>	MULTILASER	88,000	UNIDADE	2550,000	224400,00
74717	MICROCOMPUTADOR;(TIPO 02) <i>Especificação: MICROCOMPUTADOR (TIPO 02)Especificação: No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação de nominimo 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, litografia de 14nm, cache mínimo de 12Mb, clock básico 2.90Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 16Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB.</i>	MULTILASER	57,000	UNIDADE	3100,000	176700,00
74718	NOTEBOOK(TIPO 01) <i>Especificação: NOTEBOOK (TIPO 01)Especificação: Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 8Núcleos, 12 Threads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB de armazenamento, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, Porta Ethernet RJ-45, Trava Kensington, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.</i>	LENOVO	37,000	UNIDADE	4100,000	151700,00
74721	ACCESS POINT, REPETIDOR <i>Especificação: Especificações: Tipos de conexões "sem fio", velocidade wireless 1750 Mbps, frequências 2.4 GHz, 5 GHz, normas IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, funções Access point, Repetidor, protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2, quantidade de antenas externas 3, quantidade total de portas RJ45 1.</i>	TP-LINK	51,000	UNIDADE	590,000	30090,00
62403	CPE (CLIENTE WIRELESS) <i>Especificação: Solução CPE MIMO 1x1 para clientes wireless, soluções ponto a ponto e multiponto, Homologado pela Anatel, Polarização Vertical, Descoberta de Design Industrial Com a liberdade de alinhamento de três eixos, Processador Atheros MIPS 74Kc 533 MHz, Memória SDRAM de 64 MB, Networking Interface 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Conformidade Aprovações sem fio FCC, IC, CE, RoHS Compliance, Pólo Kit de montagem incluído, Modulação 802.11n/airMAX, Saída Potência 25 dBm, Antena Informações Ganho 23 dBi, Alimentação: 24V / 0.2A adaptador POE incluído</i>	MIKROTIK	21,000	UNIDADE	490,000	10290,00
74724	IMPRESSORA- CONECTIVIDADE: USB E WI-FI <i>Especificação: Especificação: CONECTIVIDADE: USB E WI-FI FUNÇÕES: IMPRIME VOLTAGEM: 110V LEITOR DE CARTÃO SD: NAO SUPRIMENTO: TONER 1000 PAGINAS APROX. (TN-1040) TAMBOR: APROX. 12.000 PAGINAS (DR-1060) CICLO MENSAL: 10.000 PAGINAS VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 20 FOLHAS A4 POR MINUTO TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 2400 X 600 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS A4 BANDEJA PRINCIPAL: 150 FOLHAS A4. BANDEJA SECUNDARIA: NAO MEMORIA: 32MB RUÍDO EM IMPRESSÃO: 52 DECIBEIS GRAMATURA DE PAPEIS ACEITOS: 60 A 120 G/M2 TAMANHOS DE PAPEIS: A4, CARTA, A5, A6, EXECUTIVO, OFÍCIO E FÓLIO. FUNÇÃO FRENTE E VERSO: SIM, MANUAL</i>	BROTHER	17,000	UNIDADE	1550,000	26350,00
62423	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (30PPM)	BROTHER	40,000	UNIDADE	2100,000	84000,00

Planilha

Especificação : Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136

62424	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (40PPM) Especificação : Velocidade de impressão de 40ppm A4 E 42ppm Carta, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136	BROTHER	29,000	UNIDADE	3250,000	94250,00
62425	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) Especificação : Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	EPSON	41,000	UNIDADE	1650,000	67650,00
62455	PROJETOR MULTIMÍDIA (FULL HD) Especificação : Resolução nativa FULL HD (1920 X 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lâmpada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação	MULTILASER	17,000	UNIDADE	2820,000	47940,00
62457	RACK (12U) Especificação : Fixação em parede, 19" polegadas, tamanho vertical 12u, desmontável, chave, porta de acrílico, confeccionada em aço SAE-1.020, fechamento trava rápida, 40cm de profundidade, entrada de cabos pela parte inferior e superior, na cor preto	GFORCE	43,000	UNIDADE	780,000	33540,00
74726	ROTEADOR- (24 PORTAS) Especificação : Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vti an, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	MIKROTIK	28,000	UNIDADE	1980,000	55440,00
62478	TABLET (10.4 POLEGADAS) Especificação : Tablet com Android 10, Tela de no mínimo 10.4 polegadas, processador com OCTA CORE com frequência de 2GHz, armazenamento interno de 64GB, 3GB de memória RAM câmara traseira de 8MP, frontal de 5MP, possuir conexões USB, WIFI, BLUETOOTH E 4G	SAMSUNG	320,000	UNIDADE	1790,000	572800,00
62486	TV SMART (50" POLEGADAS) Especificação : Smart Android TV, tecnologia da Tela LED, polegadas 50", resolução Ultra HD 4K, 2 ou mais entradas USB, no mínimo 3 entradas HDMI, conexão de rede ethernet (RJ45), conexão de rede sem fio integrada (WiFi), bluetooth, com aplicativos pré instalados	SAMSUNG	6,000	UNIDADE	2600,000	15600,00
62376	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (3X100MM) Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de (3x100mm), caixa com 100 unidades	ELGIN	40,000	UNIDADE	19,000	760,00
62377	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (4X250MM) Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de 4x250mm, caixa com 100 unidades	ELGIN	33,000	UNIDADE	23,000	759,00
62383	APRESENTADOR DE SLIDES (USB) Especificação : Sem fio, compatível com sistema operacional Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP, Linux® e Mac OS® 10.x, alcance mínimo de 10 metros do computador, potência óptica máxima de 1mW, ondas de 650nm, fonte de alimentação do transmissor do tipo Pilha - 23a 12v (transmissor e alimentação via USB (receptor)	C3TECH	58,000	UNIDADE	115,000	6670,00
62391	CABO DE REDE (305M) Especificação : Do tipo par trançado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c, capa em pvc não propagante e chama, cores variadas escolhida na momento da compra	FURUKAWA	44,000	UNIDADE	1580,000	69520,00
62393	CABO HDMI (20M) Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho macho, 20m de comprimento	FURUKAWA	36,000	UNIDADE	200,000	7200,00
62395	CAIXA DE SOM (USB) Especificação : Saída de RMS 50W*2, S/N Razão de 65dB isolado, Impedância de 4 ohms, Saída de som de 2W*2, Tensão de entrada USB de 5V	C3TECH	48,000	UNIDADE	55,000	2640,00
62399	CONECTOR RJ45 (MACHO) Especificação : Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel, deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.	SECCON	4310,000	UNIDADE	1,850	7973,50
62404	CPE (WIRELESS SYSTEMS) Especificação : Mínimo 01 portas ethernet 10/100 POE-IN, memória RAM de 64mb, processador de 600Mhz com arquitetura MMIPS, Configurações Wireless em 2.4 GHz/5 GHz: Max data rate de 150 Mbit/s, uma chain, protocolo 802.11a/b/g/n, Wi-Fi de 4ª geração, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vti an, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor, PPPoE cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot	MIKROTIK	11,000	UNIDADE	1250,000	13750,00
62407	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO) Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5"	MIKROTIK	62,000	UNIDADE	185,000	11470,00
62408	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO) Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5"	MIKROTIK	70,000	UNIDADE	255,000	17850,00
62410	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (DESKTOP) Especificação : HD interno, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 7.200rpm, padrão SATA III, cache de 32Mb, 3.5" Polegadas	VINIK	5,000	UNIDADE	355,000	1775,00
62411	FILTRO DE LINHA (06 TOMADAS) Especificação : Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+1, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva	VINIK	81,000	UNIDADE	48,000	3888,00
62412	FITA DUPLA FACE (20M) Especificação : Do tipo dupla face, fabricado com material do tipo polietileno, medida aproximada de 25mmx20m, gelatinosa, na cor verde	FORTREK	51,000	UNIDADE	98,000	4998,00

Planilha 1

62416	FONTE ATX (600W) <i>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 600w</i>	PATROT	36,000	UNIDADE	295,000	10620,00
62431	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 (DESKTOP) <i>Especificação : Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz</i>	PATROT	83,000	UNIDADE	195,000	16185,00
62434	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (NOTEBOOK) <i>Especificação : Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz</i>	PATROT	23,000	UNIDADE	295,000	6785,00
62439	MOCHILA (PARA NOTEBOOK) <i>Especificação : Confeccionada em material do tipo nylon ballístico, 03 compartimentos que oferece proteção, compatível com notebook de 15.6 polegadas, possui alça de ombro ajustável e almofadada, alça de mão acolchoada, na cor preta, resistente a respingos de água</i>	PATROT	37,000	UNIDADE	195,000	7215,00
62440	MONITOR (21.5" POLEGADAS) <i>Especificação : 21.5" Polegadas, cor preto, widescreem 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136</i>	AOC	121,000	UNIDADE	950,000	114950,00
62443	NOBREAK DE (1500VA) <i>Especificação : Com entrada bivolt 115 v / 220 v e saída monovolt 115 v, deverá dispor de 8 tomadas novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136. deverá possuir software de gerenciamento sgm recurso que, através de uma interface usb, monitora parâmetros e apresenta estimativa de consumo dos equipamentos conectados. deverá possuir carregador inteligente que quando conectado na rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. deverá proteger cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos. deverá possuir um circuito interno que informa ao usuário (led vermelho acende) se a rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade invertida entre fase e neutro. deverá permitir partida a frio, podendo ser ligado na ausência de energia, em caso de emergência (disjuntor reinicializável)</i>	IMPORTADOS	75,000	UNIDADE	1550,000	116250,00
62447	ORGANIZADOR DE CABOS (100 METROS) <i>Especificação : Produzido com o material polietileno e PVC anti-chamas, temperatura de trabalho de -20° a 80° celsius, na cor preta, em formato espiral com 12,4mm de diâmetro</i>	IMPORTADOS	116,000	UNIDADE	290,000	33640,00
62448	PATCH CORD (1,5 METROS) <i>Especificação : Crimpado, forma industrial, capa injetada, cor azul, diâmetro nominal de 6mm, 04 pares de 24AWG, 08 vias em bronze, fosforoso com 100µin de níquel e 50µin de ouro, conector confeccionado em termoplástico transparente ul94v-0, padrão de montagem T568-a, resistência elétrica cc máxima do condutor a 20°C</i>	IMPORTADOS	40,000	UNIDADE	9,500	380,00
74731	PEN DRIVE (64GB) <i>Especificação : Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s</i>	IMPORTADOS	139,000	UNIDADE	68,000	9452,00
62451	PLACA DE REDE (PCI) <i>Especificação : Padrão PCI 10/100/1000Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link</i>	IMPORTADOS	38,000	UNIDADE	78,000	2964,00
62452	PLACA DE REDE (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up</i>	IMPORTADOS	42,000	UNIDADE	110,000	4620,00
62453	PLACA DE VÍDEO (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express</i>	PCYES	20,000	UNIDADE	245,000	4900,00
62454	PORCA GAIOLA (COM PARAFUSO) <i>Especificação : Compatível com rack 19? polegadas, niquelado</i>	IMPORTADOS	1870,000	UNIDADE	2,100	3927,00
62456	PROTETOR DE CONECTOR (PARA RJ45 MACHO) <i>Especificação : Compatível para conector RJ-45, cores variadas, as cores deverão ser escolhidas no ato do pedido</i>	IMPORTADOS	502,000	UNIDADE	2,100	1054,20
62461	RÉGUA (8 TOMADAS) <i>Especificação : Montagem horizontal em rack 19? polegadas, tamanho vertical de 1U, chave, fusível, 8 tomadas, tensão nominal de entrada 110v, plugue, em acordo com a NBR-14.136</i>	IMPORTADOS	65,000	UNIDADE	78,000	5070,00
62471	SUORTE DE PAREDE (TELEVISÃO) <i>Especificação : Do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"</i>	IMPORTADOS	14,000	UNIDADE	255,000	3570,00
62474	SUORTE EXTERNO (ANTENA DE INTERNET) <i>Especificação : Em formato L, com chapa de fixação com 4 furos, com aste de 1m, compatível com a maioria de antenas de internet disponíveis no mercado brasileiro</i>	FLORESTA	18,000	UNIDADE	83,000	1494,00
62475	SWITCH (USB) <i>Especificação : Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0</i>	C3TECH	54,000	UNIDADE	83,000	4482,00
62476	SWTICH (08 PORTAS) <i>Especificação : Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores</i>	C3TECH	56,000	UNIDADE	255,000	14280,00
62479	TAMPA CEGA (PARA RACK 19") <i>Especificação : Do tipo cega, confeccionada em chapa de aço sae 1020, montagem horizontal em rack padrão 19? polegadas, tamanho vertical de 1U, na cor preta</i>	GFORCE	87,000	UNIDADE	23,000	2001,00
62480	TECLADO (USB) <i>Especificação : O teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com ?ç?. deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 2 metros</i>	C3TECH	314,000	UNIDADE	50,000	15700,00
62484	TOMADA 1XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 1xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>	piat	189,000	UNIDADE	189,000	35721,00
62485	TOMADA 2XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 2xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>	piat	70,000	UNIDADE	310,000	21700,00
62385	BANDEJA PARA RACK (2U) <i>Especificação : Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 2U</i>	GFORCE	37,000	UNIDADE	247,000	9139,00
74743	ROTEADOR WIFFI 5 PORTAS	MIKROTIK	40,000	UNIDADE	1520,000	60800,00

Planilha1

Especificação : Especificação : Mínimo 05 Portas Ethernet 10/100/1000 sendo 1 saída PoE, 1 Portas SFP, rede sem fio 802.11b/g/n de 2,4 GHz taxa de dados máxima sem fio de 2,4 GHz 450Mbps, rede sem fio 802.11a/n/ac de 5 GHz, taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 1300Mbps velocidade Wi-Fi AC1750, Porta USB para modem 3G/4G , memória RAM de 128MB, processador de 720MHz com arquitetura MIPSBE, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vian, qos, port forwarding, gerado de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.

13001	ROTEADOR	MIKROTIK	74,000	UNIDADE	130,000	9620,00
Especificação : porta WAN/LAN 1/4 antena; tipo wireless IEEE 802.11 b/g/n frequencia de 2.4 a 2.4835 Ghz; segurança WPA/WPA2; taxa de sinal de 300 Mbps (dinamico); garantia min de 12 meses						
74744	MOUSE - USB PRETO- MINIMO 3 BOTOES	C3TECH	404,000	UNIDADE	19,000	7676,00
Especificação : Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros						
74745	MOUSE (WIRELESS) DO TIPO SEM FIO, MINIMO 3 BOTOES	C3TECH	99,000	UNIDADE	38,000	3762,00
Especificação : Mouse (Wireless) Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 03 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga						
74754	CANALETA VENTILADA 50X20 BRANCA	enebras	50,000	UNIDADE	58,000	2900,00
Especificação : Descrição: - Desenvolvida em PVC antichama - Barra com 2 metros - Linha Industrial. - Material Robusto. -Cor: BRANCA						
74720	IMPRESSORA (01)	kyocera	8,000	UNIDADE	10500,000	84000,00
digitalização e fax Visor: Painel com tela de toque colorida (TSI) de 7 polegadas Tempo de Aquecimento: Até 25 segundos Memória: Padrão 1 GB (expansível até 3 GB) Processador Padrão: ARM Cortex-A9 1.200MHz PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PS3, compatível com AES, PDF Impressão Direta), xps, OpenXPS (compatível com TIFF/JPEG Impressão Direta), IBM Proprinter, Line Print Fontes: Contorno: 93 fontes (PCL6/KPDL3), 8 fontes (Windows/ Vista) Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno/div- Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 USB 2.0 host de alta velocidade, 1 slot de expansão Opcional: IB-36 LAN sem fio o (alcance de aprox. 30 m e Wi Fi Direct) e IB-50 Dual LAN NIC Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver Especificação de Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação de rede, IPsec, SNMPv3, IDAP sobre SSL, IPP sobre SSL/TLS, HTTPS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD aprimorado sobre SSL/TLS Opcional: Kit de Segurança de Dados (E) Ciclo Mensal de Impressão: Até 250.000 páginas Consumo de Energia Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, IOA Consumo elétrico típico (TEC): 120 V: 3.200 Wh/semana Consumo Máximo: 120V: 1.232W Cópia/Impressão 120V: 789/759W Modo de Espera 120V: 56W Modo de Suspensão 120V: 0,5W Desligada 120V: 0,06W FUNÇÕES DE IMPRESSÃO Velocidade de Impressão: Carta 57 ppm, A4 55 ppm e Ofício 46 ppm (Padrão) Velocidade de Impressão (duplex): Carta 40 ppm e Ofício 23 ppm Resolução: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi 1.200 x 1.200 dpi e resolução interpolada de 1.800 x 600 dpi Tempo da Primeira Impressão: Até 4,9 segundos Impressão em Rede e Protocolos Compatíveis: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, WSD Scan/Print, DHCP, DNS, PNP USB, LDAP, SMTP, PDF Impressão Direta e PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service) Funções Adicionais de Impressão: Compatível com HyPAS, EcoPrint, impressão confidencial, teste e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos, impressão N-Up, configuração de prioridade de impressão, notificação de finalização de trabalho e configuração do nome do trabalho FUNÇÕES DE CÓPIA Tempo da Primeira Cópia: Até 6 segundos Modo de imagem: Modos de texto, foto, texto e foto, mapa, texto claro/linha fina Cópias contínuas: 1-999/ Reinício automático para 1 Gerenciamento de Trabalhos: Catálogo de endereços 200 registros, contabilização de trabalhos, 100 códigos de departamentos, 20 teclas de programação e 2 teclas de atalho Ampliação/Zoom: Auto Zoom, tamanho real, 7 taxas pré-definidas de redução e 5 de ampliação, 25 - 400 em incrementos de 1% Funções Adicionais: Seleção automática de cores (ACS), zoom automático, duplex automático, digitalização contínua e pular página em branco FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO Tipo: Digitalização colorida e em preto e branco Velocidade de digitalização: 300dpi 62ipm/ 42ipm e 600dpi 42ipm/ 21ipm (Simple Preto e Branco / Colorido) 300dpi 112ipm/ 68ipm e 600dpi 68ipm/ 34ipm (Duplex DSDP, Preto/Branco e Colorido) Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi , 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi Funções de digitalização: USB, TWAIN, WIA, WSD, PC Send (SMB/FTP), e-mail, digitalização contínua e originais mistos Formato dos arquivos: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compressão Opcional: PDF pesquisável e OOXML/OOXML(OCR) Tamanho Original: Min. /Máx.: Vidro/DP: A6/A5/Meio carta/A4/Carta até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm) Banner: DP até 91 cm FUNÇÕES DE FAX Compatibilidade/Compressão de Dados: ITU-T G3 Fax/MMR, MR, MH e JBIG Velocidade de Transmissão do Modem: 33.6kbps Memória: 6 MB Recursos: Original simples e duplex, digitalização contínua, banner, recepção programada, ajuste de densidade, envio direto, polling, notifi cação de fim de trabalho, definição do nome do trabalho, originais mistos (mesma						
62804	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO (COM IMPRESSORA)	dimep	35,000	UNIDADE	3000,000	105000,00
Especificação : Produto certificado pelo Inmetro Certificado NCC 15.03813, homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, Capacidade para 15.000 usuários cadastrados, Capacidade para 15.000 digitais, Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque, Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, Compatibilidade com tecnologia: ASK, Identificação de usuários através de senha numérica, Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina), Impressora com guilhotina de alta velocidade, Velocidade de impressão de 100 mm/s, Detecção de quantidade de papel restante, 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados, 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD, 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, Dimensões: 246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior), 246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte), Peso: 750g (sem bobina), Cor: preto texturizado, Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz, No-break interno de até 4h.						
74725	ROTEADOR 4 PORTAS	MIKROTIK	36,000	UNIDADE	290,000	10440,00

Planilha

Especificação : descrição: 4 Portas LAN10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0,85A Tipo de Antena 4 Antenas Externas CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz IEEE 802.11ac/n/a 5GHz Frequência 2.4GHz e 5GHz Taxa de Sinal 2.4GHz: Até 300Mbps 5GHz: Até 867Mbps Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/ BigPond/L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP Reserva de Endereço Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtragem de endereço IP/Endereço MAC/Filtro de Domínio Vínculo de endereço IP/MAC Protocolos Compatível com IPv4 e IPv6 Rede de Visitantes 1 Rede para Convidados 2.4GHz 1 Rede para Convidados 5GHz Requisitos do Sistema Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista? or Windows 7, Windows 8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX or Linux

WUY
UZI

62481	TELA DE PROJEÇÃO (COM TRIPÊ)		13,000	UNIDADE	2600,000	33800,00
Especificação : Com 100 Polegadas, Formatos suportados: 4:3 ou 16:9, Retratil, com tripê incluso						
62378	ADAPTADOR WIRELESS (300MBPS)	mercusys	42,000	UNIDADE	115,000	4830,00
Especificação : Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps						
62389	BATERIA ALCALINA (9V)	IMPORTADOS	50,000	UNIDADE	21,000	1050,00
Especificação : Recarregável, tensão de 9v, dimensão aproximada de 1,4x1,9x9,5cm (AxLxP)						
74727	CABO VGA PARA MONITOR MACHO LCD CÂMAMERAS	IMPORTADOS	18,000	UNIDADE	48,000	864,00
Especificação : Informações técnicas -vga 640 x 350 -svga 800 x 600 -sxga 1280 x1024 Itens: 1x cabo vga x vga 1,5 metros						
62396	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL)	ELGIN	70,000	UNIDADE	155,000	10850,00
Especificação : Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 8 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito						
62398	CONECTOR RJ45 (FÊMEA)	secon	80,000	UNIDADE	16,000	1280,00
Especificação : Compatível com RJ11 e RJ45, Acessório para proteção do contato IDC, Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B, Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica, Altura: 19,5mm, Largura: 16,5mm, Diâmetro do Condutor: 22 a 26 AWG, Padrão de Montagem: T568A e T568B						
62409	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (NOTEBOOK)	seagate	3,000	UNIDADE	345,000	1035,00
Especificação : HD interno para notebook, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 5.400rpm, padrão SATA III, cache de 8Mb, 2.5" Polegadas						
62415	FONTE ATX (200W)	C3TECH	134,000	UNIDADE	105,000	14070,00
Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w						
62419	GUIA DE CABOS (PARA RACK 19")	GFORCE	42,000	UNIDADE	42,000	1764,00
Especificação : Fabricado com material do tipo chapa de aço SAE-1020, montagem horizontal em rack, padrão 19 polegadas, no tamanho vertical de 1U, fechado com tampa frontal lisa, aranha nas laterais, furação na parte traseira, na cor preta						
62432	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (DESKTOP)	PATROT	46,000	UNIDADE	198,000	9108,00
Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz						
62433	MEMÓRIA RAM DDR3 8GB (NOTEBOOK)	PATROT	29,000	UNIDADE	248,500	7206,50
Especificação : Memória do tipo DD34, frequência de 1.333Mhz						
62472	SUPORTE DE PLÁSTICO (DESKTOP)	C3TECH	90,000	UNIDADE	58,500	5265,00
Especificação : Fabricado em material do tipo plástico, suporta peso máximo de 20kg, possui quatro rodas e com base regulável						
62489	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM)	avisin	24,000	UNIDADE	3038,000	72912,00
Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V						
69535	ADAPTADOR DE REDE HUB USB C/3 PORTES RJ45	MULTILASER	23,000	UNIDADE	117,000	2691,00
62379	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (1L)	FORTREK	9,000	UNIDADE	46,000	414,00
Especificação : Densidade20/20°C:0,785 Y 0,787, Acidez como acido acetico, %m/m, máximo:0,002, Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0, Água, (%m/m), máximo:0,10 , Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837, Densidade do vapor (ar = 1): 2,1, Pressão de vapor: 4,44Kpa (20°C), Solubilidade em água: Completa, Limite de explosividade o ar inferior 2% / Superior 12% (v/v)						
62392	CABO HDMI (05M)	FORTREK	25,000	UNIDADE	43,000	1075,00
Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho/macho, 05m de comprimento						
62405	DISCO RÍGIDO 01 TERABYTES (EXTERNO)	adata	30,000	UNIDADE	487,000	14610,00
Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 01 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas						
62406	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO)	edge	14,000	UNIDADE	199,000	2786,00
Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas						
62422	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (76MM/SEGUNDO)	ELGIN	1,000	UNIDADE	1789,000	1789,00



Planilha

Especificação : Para impressão de Etiquetas, velocidade de impressão de no mínimo 76mm/segundo, térmica, interfaces USB, serial e paralela, alimentação por rolo de etiquetas, corte matriz, contínua, dobrada tipo leque, etiquetas, etiqueta em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido, tensão nominal de entrada 110vac, bivolt, plugue padrão NBR-14136

62421	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (ROTULADOR)	BROTHER	1,000	UNIDADE	315,000	315,00
Especificação : Do tipo eletrônico, resolução de impressão 230DPI, altura máxima de impressão 7mm, display de 12 caracteres X 1, linha tamanhos 6, estilos 9, números de símbolos 71, repetição de impressão de até 9 cópias, impressão vertical, largura das fitas suportadas de 9mm						
62427	LEITOR DE CERTIFICADO DIGITAL (TIPO A3)	nonus	18,000	UNIDADE	146,000	2664,00
Especificação : Possui LED indicador de cartão presente Interface com Smart Card, Compatível com ISO 7816, Suporta protocolo T=0 e T=1, Detecção automática de inserção/remoção do cartão Drivers, Compatível com PC/SC e CCID						
62428	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (LASER)	C3TECH	18,000	UNIDADE	225,000	4050,00
Especificação : Especificação: Conexão do tipo USB, do tipo manual, 01 (um) feixe do tipo laser, suporte, frequência de operação de 50-60Mhz, suporta português brasileiro, dimensão aproximada de 9,2x6,5x15,6cm, compatível com boletos e NFE						
62429	LIMPA CONTATO (300ML)	contactec	3,000	UNIDADE	28,500	85,50
Especificação : Elimina rangidos, Expulsa a umidade, Limpa e protege, Solta peças oxidadas, Libera mecanismos travados, Conteúdo Aerossol 300ml						
62470	SUPORTE DE MESA (MONITOR)		1,000	UNIDADE	280,000	280,00
Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, 01 monitor LCD/LED, 12? à 27? polegadas, base para mesa estilo pedestal, altura mínima de 30cm, ajuste de altura e inclinação						
74719	NOTEBOOK(TIPO 02)	dell	19,000	UNIDADE	5980,000	113620,00
Especificação : NOTEBOOK (TIPO 02)Especificação : Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 4Núcleos, 8 Threads com frequência máxima de 4.70GHz, Litografia de 10nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB tipo M.2, Placa de vídeo dedicada mínimo de 2GB DDR5, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, leitor de cartão SD, leitor de biometria, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata						
62380	ALICATE (CRIMPADOR)	FORTREK	5,000	UNIDADE	89,000	445,00
Especificação : Do tipo crimpador, fabricado em material resistente de altíssima qualidade, catraca para crimpagem de conectores do tipo RJ-11 e RJ-45, comprimento máximo de 185mm, com 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos, lâminas resistentes e precisas, sendo 1 lâmina de corte de fio e 2 lâminas de decapagem						
62387	BATERIA (TIPO MOEDA)	FORTREK	50,000	UNIDADE	7,480	374,00
Especificação : Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032						
62394	CABO USB (1,8M)	ELGIN	38,000	UNIDADE	14,850	564,30
Especificação : Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/Impressora, padrão USBxParalelo, comprimento de 1,8m						
74728	CANALETA VENTILADA 20X20 BRANCA	ELGIN	74,000	UNIDADE	58,000	4292,00
Especificação : Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL - MATERIAL ROBUSTO. - COR: BRANCA						
62397	CARTÃO DE MEMÓRIA (64GB)	enebras	19,000	UNIDADE	105,000	1995,00
Especificação : Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada						
62417	FONTE MINI ATX (200W)	C3TECH	46,000	UNIDADE	98,500	4531,00
Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão MINI ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w						
62426	KIT DE FERRAMENTAS (COM FERRO DE SOLDA)	display	2,000	UNIDADE	289,000	578,00
Especificação : Em couro sintético em formato de estojo com zíper na lateral com compartimentos individuais para facilitar a organização das ferramentas. todas as ferramentas devem ser desmagnetizadas. deve acompanhar ferro de solda com potencia de 30 watts e tubo de solda comcom aproximadamente 4 metros de solda e 25 gramas de peso liquido com diâmetro de 1 mm. deverá acompanhar as seguintes ferramentas: chave phillips n° 0, chave phillips n° 1, chave de fenda 1/4", chave de fenda 3/16", 2x chaves reversíveis, chave de porca 1/8", chave de porca 3/16", chave inglesa, 3x alicates fios, corte e bico fino, 3x pinças anti-estáticas, extrator anti-estático, insersor anti-estático e tubo para parafusos						
62473	SUPORTE DE TETO/PAREDE (PROJETOR MULTIMÍDIA)	IMPORTADOS	7,000	UNIDADE	347,850	2434,95
Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, regulável de 100-150cm, para 01 projetor universal, suporte a fixação teto/paredê, compatível com projetores com 3 pontos de fixação						
62388	BATERIA (TIPO SELADA)	MULTILASER	50,000	UNIDADE	155,000	7750,00
Especificação : Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7*						
74799	SPEAKERPHONE PORTÁTIL MOBILE PARA VÍDEO CONFERÊNCIA	logitech	5,000	UNIDADE	1810,000	9050,00
Especificação : Especificação: Interfaces Bluetooth e USB, microfones (1X) microfone omnidirecional, cobertura de 360 graus Resposta de frequência: 50 Hz a 8 kHz suporte locução em banda larga e banda estreita, alto-falantes (RX) resposta de frequência: 140 Hz a 16 kHz suporte a locução em banda larga e áudio HIFI volume: ajustável a 85 dBA a 0,5 metro, saída de áudio auxiliar entrada de 3,5 mm resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz.						
74800	CÂMERA WEBCAN	C3TECH	5,000	UNIDADE	155,000	775,00
Especificação : Especificação: Interfaces USB-A 2.0, tipo de resolução máxima de vídeo Full HD, resolução máxima de vídeo 1920 px x 1080 px, resolução de imagem da câmera 3 Mpx, com microfone, funções correção de iluminação, foco automático, luz indicadora, adequada para videoconferência, sistemas operacionais mínimos requeridos Windows, macOS 10.6, Chrome OS, Xbox One, Android 5.0, quadros máximos por segundo 30 FPS, dispositivos recomendados Notebook, Desktop PC, aplicações compatíveis Skype, Facebook, Twitter, YouTube, Ângulo de visão 78°, é plug and play "sim", Com luz LED "sim", comprimento do cabo 1.8 m.						
74730	GAVETA CASE EXT. PARA HD DE 2,5" USB 3.0	C3TECH	10,000	UNIDADE	122,000	1220,00
Especificação : Especificação: - CASE PARA HD 2.5" SATA - INTERFACE: USB 3.0 OU SUPERIOR - CAIXA DE ALUMÍNIO - PLUG AND PLAY - LUZ LED INDICADORA - SUPORTA: WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / WINDOWS 11 / VISTA / XP/ MAC OS 8.6 OU ANTERIOR						
74722	NOTEBOOK(TIPO 03)	lenovo	3,000	UNIDADE	7054,000	21162,00

Planilha1

Especificação : *NOTEBOOK (11"U 03)Especificação :Notebook 2 em 1, tela Full HD de 14" (1920x1200) Tela dobrável e com abertura 360°, Formato da tela 16:10, Tela Multitouch, Processador linha mobile de 10Núcleos, 12 Threads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB LPDDR4X 4266MHz, SSD 256GB tipo M.2, Mínimo 1 porta USB 3.0 ou superior, Mínimo 1 porta USB-C com Thunderbolt, Leitor de cartão SD, Porta HDMI 1.4, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.*

62435	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (SERVIDOR) <i>Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2133 MHz, registrado para o servidor ProLiant ML110 Gen9</i>	IMPORTADOS	6,000	UNIDADE	1550,000	9300,00
62459	RACK PARA SERVIDORES (44U) <i>Especificação : Altura externa: 2070mm, Largura externa: 600mm - 19", Profundidade: 1070mm, Suporte para até 400kg no pé nivelador, Para a Material soldado, Monobloco, Estrutura em chapa de aço 1,2 mm, Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fumê e fechadura cilíndrica com chaves, Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade, Pés niveladores, Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado, plano de fixação americano frontal e traseiro</i>	GFORCE	2,000	UNIDADE	3050,000	6100,00
74723	MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P GEN8 <i>Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A</i>	GFORCE	4,000	UNIDADE	1980,000	7920,00
62382	ANTENA PARABOLICA DE GRADE PARA INTERNET (25DBI) <i>Especificação : Frequencia 2.4 GHz - 2.5 GHz, Ganho de 25 dBi Relação F/B > 35.1 dB, VSWR < 1.5:1 Conector N Fêmea, Cabo RGC 213 polarização linear vertical ou horizontal rejeição de polarização 34.4 dB potência máxima 50 W, Impedância 50 Ohms, Largura de faixa 120 MHz, diâmetro de mastro 31 a 51 mm sobrevivência a ventos 100 km/h, ventos operacionais 50 km/h, material aço carbono, alumínio anodizado, latão cromado e polipropileno, acabamento pintura epóxi e nanocerâmica instalação externa</i>	aquario	2,000	UNIDADE	298,000	598,00
70298	CELULAR SMARTPHONE ANDROID	SAMSUNG	4,000	UNIDADE	1750,000	7000,00
74809	NOBREAK PRIME ON LINE ISOLADOR 3000VA	nhs	4,000	UNIDADE	6058,000	24232,00

Especificação : Potência: 3000VA / 2700W, Tomadas: 8, Bateria: 8 seladas x 9Ah, Tensão da Bateria: 96V. Especificação: Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais), tecnologia online dupla conversão, isolamento galvânica entre a entrada e a saída (utiliza transformador isolador), correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear, forma de onda senoidal pura e com controle digital, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com LCD frontal com todas as informações das condições do equipamento, da bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica, função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, bypass automático e manual, Distorsão harmônica menor que 2% com carga linear, Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento, Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, equalização automática da bateria a cada vez que o equipamento é ligado, corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação, DC Start ? pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão, permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz-63Hz), frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak, oito tomadas na saída, Tensão de entrada bivolt automático 120V/220V, tensão de saída nominal 120V, comunicação serial padrão RS 232 ou USB, software de monitoração com medidas da tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak, monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica, interface SNMP opcional que permite medidas e controle remoto, update de firmware com PC via interface serial ou USB.

62438	MINI COMPRESSOR (110/2020V) <i>Especificação : Compressor de ar para limpeza de Computadores e Notebooks, Funções: Soprar e Aspirar, Potência: 500w, Frequência: 50-60Hz, Rotação: 16000RPM, Volume de sopra: 2,3m³/min, Peso bruto: 1,7Kg, ACOMPANHHA: 1 bico alongador de borracha e 1 bolsa para coleta de pó</i>	center ferramentas	1,000	UNIDADE	500,000	500,00
74756	MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P GEN8 <i>Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A</i>	IMPORTADOS	2,000	UNIDADE	1489,000	2978,00
74757	PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P GEN8 <i>Especificação : PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Intel® Xeon® E5, Modelo E5-2620 V2, Frequencia base de 2.00GHz, Litografia de 32nm, 6 Nucleos, 12 Threads, Memoria cache de 15mb, Soquete FCLGA2011</i>	intel	1,000	UNIDADE	1489,000	1489,00
74758	DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P GEN8 <i>Especificação : DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Armazenamento de 500GB, Sata 6GB, Rotação de 7200RPM, Formato LFF 3.5", Conexão Hot-Plug, SKU 658071-B21</i>	hp	2,000	UNIDADE	1489,000	2978,00

Total : 2968280,95

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	dias.
Valor por extenso :	

Data :

carimbo e assinatura

Planilha 1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230923001

Prefeitura Municipal de Novo Progresso

RESPONSÁVEL :

NOME: CLARI APARECIDA GANZALA

PROPONENTE :

NOME: AC GALVAO TECNOLOGIA EIRELI
 ENDEREÇO : RUA MONTE CASTELO 807 SALA C
 BAIRRO : JARDIM PLANALTO CIDADE : Novo Progresso - PA
 CNPJ : 34.465.170/0001-63
 CGF : 15.655.912-9

O município de Novo Progresso, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Progresso.

Novo Progresso, 23 de Setembro de 2023

CLARI APARECIDA GANZALA
 Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
74715	ROTEADOR MICROTICK <i>Especificação : No mínimo 2 Portas Ethernet 10/100/1000 portas de saída PoE saída PoE PoE passivo até 57V , rede sem fio Padrões sem fio de 2,4 GHz 802.11b/g/n taxa de dados máxima sem fio de 2,4 de 300Mbps e 5 GHz 802.11a/n/ac taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 867Mbps velocidade Wi-Fi AC1200, Tamanho da RAM 128MB, Tamanho de armazenamento 16 MB, CPU IPQ-4018 contagem de núcleos da CPU 4, firewall, openvpn servidor e cHente, proxy, vlan, qos, port forwarding, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.</i>	mikrotik	46,000	UNIDADE	1560,000	71760,00
74716	MICROCOMPUTADOR; (TIPO 01) <i>Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 01)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação mínimo de 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 8 threads, litografia máxima de 14nm, cache mínimo de 6Mb, clock básico 3.60Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB</i>	multiiaer	88,000	UNIDADE	2560,000	225280,00
74717	MICROCOMPUTADOR; (TIPO 02) <i>Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 02)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação de nominimo 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, litografia de 14nm, cache mínimo de 12Mb, clock básico 2.90Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 16Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB.</i>	multiiaer	57,000	UNIDADE	3120,000	177640,00
74718	NOTEBOOK (TIPO 01) <i>Especificação : NOTEBOOK (TIPO 01)Especificação : Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 8Núcleos, 12 Threads com frequência máxima de 4.40Ghz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB de armazenamento, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, Porta Ethernet RJ-45, Trava Kensington, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.</i>	lg	37,000	UNIDADE	4090,000	151330,00
74721	ACCESS POINT, REPETIDOR <i>Especificação : Especificações: Tipos de conexões "sem fio", velocidade wireless 1750 Mbps, frequências 2.4 GHz, 5 GHz, normas IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, funções Access point, Repetidor, protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2, quantidade de antenas externas 3, quantidade total de portas RJ45 1.</i>	tp	51,000	UNIDADE	585,000	29835,00
62403	CPE (CLIENTE WIRELESS) <i>Especificação : Solução CPE MIMO 1x1 para clientes wireless, soluções ponto a ponto e multiponto, Homologado pela Anatel, Polarização Vertical, Descoberta de Design Industrial Com a liberdade de alinhamento de três eixos, Processador Atheros MIPS 74Kc 533 MHz, Memória SDRAM de 64 MB, Networking Interface 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Conformidade Aprovações sem fio FCC, IC, CE, RoHS Compliance, Pólo Kit de montagem Incluído, Modulação 802.11n/airMAX, Saída Potência 25 dBm, Antena Informações Ganho 23 dBi, Alimentação: 24V / 0.2A adaptador POE Incluído</i>	mikrotik	21,000	UNIDADE	485,000	10185,00
74724	IMPRESSORA- CONECTIVIDADE: USB E WI-FI <i>Especificação : Especificação: CONECTIVIDADE: USB E WI-FI FUNÇÕES: IMPRIME VOLTAGEM: 110V LEITOR DE CARTÃO SD: NAO SUPRIMENTO: TONER 1000 PAGINAS APROX. (TN-1040) TAMBOR: APROX. 12.000 PAGINAS (DR-1060) CICLO MENSAL: 10.000 PAGINAS VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 20 FOLHAS A4 POR MINUTO TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 2400 X 600 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS A4 BANDEJA PRINCIPAL: 150 FOLHAS A4 BANDEJA SECUNDARIA: NAO MEMORIA: 32MB RUÍDO EM IMPRESSÃO: 52 DECIBEIS GRAMATURA DE PAPEIS ACEITOS: 60 A 120 G/M2 TAMANHOS DE PAPEIS: A4, CARTA, A5, A6, EXECUTIVO, OFÍCIO E FOLIO. FUNÇÃO FRENTE E VERSO: SIM, MANUAL</i>	broder	17,000	UNIDADE	1550,000	26350,00
62423	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (30PPM)	samsung	40,000	UNIDADE	2110,000	84400,00

Planilha 1

Especificação : Velocidade de Impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136					
62424	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (40PPM)	samsung	29,000	UNIDADE	3260,000 94540,00
Especificação : Velocidade de impressão de 40ppm A4 E 42ppm Carta, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136					
62425	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM)	epson	41,000	UNIDADE	1660,000 68060,00
Especificação : Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.					
62455	PROJETOR MULTIMÍDIA (FULL HD)	multiaer	17,000	UNIDADE	2830,000 48110,00
Especificação : Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lâmpada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação					
62457	RACK (12U)	mikrotik	43,000	UNIDADE	785,000 33755,00
Especificação : Fixação em parede, 19" polegadas, tamanho vertical 12u, desmontável, chave, porta de acrílico, confeccionada em aço SAE-1.020, fechamento trava rápida, 40cm de profundidade, entrada de cabos pela parte inferior e superior, na cor preto					
74726	ROTEADOR- (24 PORTAS)	samsung	28,000	UNIDADE	1990,000 55720,00
Especificação : Especificação : Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vl an, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot					
62478	TABLET (10.4 POLEGADAS)	samsung	320,000	UNIDADE	1800,000 576000,00
Especificação : Tablet com Android 10, Tela de no mínimo 10.4 polegadas, processador com OCTA CORE com frequência de 2GHz, armazenamento interno de 64GB, 3GB de memória RAM câmara traseira de 8MP, frontal de 5MP, possui conexões USB, WIFI, BLUETOOTH E 4G					
62486	TV SMART (50" POLEGADAS)	elgin	6,000	UNIDADE	2615,000 15890,00
Especificação : Smart Android TV, tecnologia da Tela LED, polegadas 50", resolução Ultra HD 4k, 2 ou mais entradas USB, no mínimo 3 entradas HDMI, conexão de rede ethernet (rj45), conexão de rede sem fio integrada (WIFI), bluetooth, com aplicativos pré instalados					
62376	ABRACADEIRAS DE NYLON (3X100MM)	elgin	40,000	UNIDADE	25,000 1000,00
Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de (3x100mm), caixa com 100 unidades					
62377	ABRACADEIRAS DE NYLON (4X250MM)	c3tech	33,000	UNIDADE	28,000 924,00
Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de 4x250mm, caixa com 100 unidades					
62383	APRESENTADOR DE SLIDES (USB)	c3tech	58,000	UNIDADE	120,000 6960,00
Especificação : Sem fio, compatível com sistema operacional Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP, Linux® e Mac OS® 10.x, alcance mínimo de 10 metros do computador, potência óptica máxima de 1mW, ondas de 650nm, fonte de alimentação do transmissor do tipo Pilha - 23a 12v (transmissor e alimentação via USB (receptor)					
62391	CABO DE REDE (305M)	furukawa	44,000	UNIDADE	1600,000 70400,00
Especificação : Do tipo par trançado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c, capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra					
62393	CABO HDMI (20M)	furukawa	36,000	UNIDADE	210,000 7560,00
Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho x macho, 20m de comprimento					
62395	CAIXA DE SOM (USB)	c3tech	48,000	UNIDADE	60,000 2880,00
Especificação : Saída de RMS 50W*2, S/N Razão de 65dB Isolado, Impedância de 4 ohms, Saída de som de 2W*2, Tensão de entrada USB de 5V					
62399	CONECTOR RJ45 (MACHO)	mikrotik	4310,000	UNIDADE	2,000 8620,00
Especificação : Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.					
62404	CPE (WIRELESS SYSTEMS)	mikrotik	11,000	UNIDADE	1270,000 13970,00
Especificação : Mínimo 01 portas ethernet 10/100 PoE-IN, memória RAM de 64mb, processador de 600Mhz com arquitetura MMIPS, Configurações Wireless em 2.4 GHz/5 GHz: Max data rate de 150 Mbit/s, uma chain, protocolo 802.11a/b/g/n, Wi-Fi de 4ª geração, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor, PPPoE cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot					
62407	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO)	mikrotik	62,000	UNIDADE	200,000 12400,00
Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5"					
62408	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO)	mikrotik	70,000	UNIDADE	265,000 18550,00
Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5"					
62410	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (DESKTOP)	vinik	5,000	UNIDADE	350,000 1750,00
Especificação : HD interno, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 7.200rpm, padrão SATA III, cache de 32Mb, 3.5" Polegadas					
62411	FILTRO DE LINHA (06 TOMADAS)	vinik	81,000	UNIDADE	55,000 4455,00
Especificação : Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+1, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva					
62412	FITA DUPLA FACE (20M)	fortrek	51,000	UNIDADE	95,000 4845,00
Especificação : Do tipo dupla face, fabricado com material do tipo polietileno, medida aproximada de 25mmx20m, gelatinosa, na cor verde					

Planilha 1

62416	FONTE ATX (600W) <i>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 600w</i>	pratot	36,000	UNIDADE	300,000	10800,00
62431	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 (DESKTOP) <i>Especificação : Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz</i>	pratot	83,000	UNIDADE	200,000	16600,00
62434	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (NOTEBOOK) <i>Especificação : Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz</i>	pratot	23,000	UNIDADE	300,000	6900,00
62439	MOCHILA (PARA NOTEBOOK) <i>Especificação : Confeccionada em material do tipo nylon balístico, 03 compartimentos que oferece proteção, compatível com notebook de 15.6 polegadas, possui alça de ombro ajustável e almofadada, alça de mão acolchoada, na cor preta, resistente a respingos de água</i>	pratot	37,000	UNIDADE	200,000	7400,00
62440	MONITOR (21.5" POLEGADAS) <i>Especificação : 21.5" Polegadas, cor preto, widescreen 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136</i>	lg	121,000	UNIDADE	960,000	116160,00
62443	NOBREAK DE (1500VA) <i>Especificação : Com entrada bivolt 115 v / 220 v e saída monovolt 115 v, deverá dispor de 8 tomadas novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136, deverá possuir software de gerenciamento sgm recurso que, através de uma interface usb, monitora parâmetros e apresenta estimativa de consumo dos equipamentos conectados. deverá possuir carregador inteligente que quando conectado na rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. deverá proteger cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos. deverá possuir um circuito interno que informa ao usuário (led vermelho acende) se a rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade invertida entre fase e neutro. deverá permitir partida a frio, podendo ser ligado na ausência de energia, em caso de emergência (disjuntor reinicializável)</i>	importados	75,000	UNIDADE	1600,000	120000,00
62447	ORGANIZADOR DE CABOS (100 METROS) <i>Especificação : Produzido com o material polietileno e PVC anti-chamas, temperatura de trabalho de -20° à 80° celsius, na cor preta, em formato espiral com 12,4mm de diametro</i>	importados	116,000	UNIDADE	300,000	34800,00
62448	PATCH CORD (1,5 METROS) <i>Especificação : Crimpado, forma industrial, capa trijetada, cor azul, diâmetro nominal de 6mm, 04 pares de 24AWG, 08 vias em bronze, fosforoso com 100µin de níquel e 50µin de ouro, conector confeccionado em termoplástico transparente u94v-0, padrão de montagem T568-a, resistência elétrica cc máxima do condutor a 20°C</i>	importados	40,000	UNIDADE	13,000	520,00
74731	PEN DRIVE (64GB) <i>Especificação : Especificação : Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s</i>	importados	139,000	UNIDADE	70,000	9730,00
62451	PLACA DE REDE (PCI) <i>Especificação : Padrão PCI 10/100/1000Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link</i>	importados	38,000	UNIDADE	80,000	3040,00
62452	PLACA DE REDE (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up</i>	importados	42,000	UNIDADE	120,000	5040,00
62453	PLACA DE VÍDEO (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express</i>	importados	20,000	UNIDADE	250,000	5000,00
62454	PORCA GAIOLA (COM PARAFUSO) <i>Especificação : Compatível com rack 19" polegadas, niquelado</i>	importados	1870,000	UNIDADE	2,500	4675,00
62456	PROTETOR DE CONECTOR (PARA RJ45 MACHO) <i>Especificação : Compatível para conector RJ-45, cores variadas, as cores deverão ser escolhidas no ato do pedido</i>	importados	502,000	UNIDADE	2,500	1255,00
62461	RÉGUA (8 TOMADAS) <i>Especificação : Montagem horizontal em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, chave, fusível, 8 tomadas, tensão nominal de entrada 110v, plugue, em acordo com a NBR-14.136</i>	importados	65,000	UNIDADE	80,000	5200,00
62471	SUPORTE DE PAREDE (TELEVISÃO) <i>Especificação : Do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"</i>	c3tech	14,000	UNIDADE	260,000	3640,00
62474	SUPORTE EXTERNO (ANTENA DE INTERNET) <i>Especificação : Em formato L, com chapa de fixação com 4 furos, com aste de 1m, compatível com a maioria de antenas de internet disponíveis no mercado brasileiro</i>	c3tech	18,000	UNIDADE	85,000	1530,00
62475	SWITCH (USB) <i>Especificação : Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0</i>	c3tech	54,000	UNIDADE	85,000	4590,00
62476	SWITCH (08 PORTAS) <i>Especificação : Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores</i>	c3tech	56,000	UNIDADE	255,000	14280,00
62479	TAMPA CEGA (PARA RACK 19") <i>Especificação : Do tipo cega, confeccionada em chapa de aço sae 1020, montagem horizontal em rack padrão 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, na cor preta</i>	c3tech	87,000	UNIDADE	25,000	2175,00
62480	TECLADO (USB) <i>Especificação : O teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com ?ç?. deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 2 metros</i>	c3tech	314,000	UNIDADE	55,000	17270,00
62484	TOMADA 1XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 1xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>	importados	189,000	UNIDADE	190,000	35910,00
62485	TOMADA 2XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 2xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>	importados	70,000	UNIDADE	315,000	22050,00
62385	BANDEJA PARA RACK (2U) <i>Especificação : Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 2U</i>	importados	37,000	UNIDADE	250,000	9250,00
74743	ROTEADOR WIFFI 5 PORTAS	mikrotik	40,000	UNIDADE	1530,000	61200,00

Planilha 1

<p><i>Especificação : Especificação : Mínimo 05 Portas Ethernet 10/100/1000 sendo 1 saída PoE, 1 Portas SFP, rede sem fio 802.11b/g/n de 2,4 GHz taxa de dados máxima sem fio de 2,4 GHz 450Mbps, rede sem fio 802.11a/n/ac de 5 GHz, taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 1300Mbps velocidade Wi-Fi AC1750, Porta USB para modem 3G/4G , memória RAM de 128MB, processador de 720MHz com arquitetura MIPSBE, armazenamento interno 16MB, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vian, qos, port forwarding, gerado de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.</i></p>						
13001	ROTEADOR	mikrotik	74,000	UNIDADE	135,000	9990,00
<p><i>Especificação : porta WAN/LAN 1/4 antena; tipo wireless IEEE 802.11 b/g/n frequência de 2,4 a 2,4835 GHz; segurança WPA/WPA2; taxa de sinal de 300 Mbps (dinamico); garantia min de 12 meses</i></p>						
74744	MOUSE - USB PRETO- MINIMO 3 BOTOES	c3tech	404,000	UNIDADE	20,000	8080,00
<p><i>Especificação : Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros</i></p>						
74745	MOUSE (WIRELESS) DO TIPO SEM FIO, MINIMO 3 BOTOES	c3tech	99,000	UNIDADE	40,000	3960,00
<p><i>Especificação : Mouse (Wireless) Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 03 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga</i></p>						
74754	CANALETA VENTILADA 50X20 BRANCA	importados	50,000	UNIDADE	60,000	3000,00
<p><i>Especificação : Descrição: - Desenvolvida em PVC antichama - Barra com 2 metros - Linha Industrial. - Material Robusto. -Cor: BRANCA</i></p>						
74720	IMPRESSORA (01)	kyocera	8,000	UNIDADE	1600,000	12800,00
<p><i>digitalização e fax Visor: Painel com tela de toque colorida (TSI) de 7 polegadas Tempo de Aquecimento: Até 25 segundos Memória: Padrão 1 GB (expansível até 3 GB) Processador Padrão: ARM Cortex-A9 1.200MHz PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PS3, compatível com AES, PDF Impressão Direta), xps, OpenXPS (compatível com TIFF/JPEG Impressão Direta), IBM Proprinter, Line Print Fontes: Contorno: 93 fontes (PCL6/KPDL3), 8 fontes (Windows/ Vista) Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno/div> Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 USB 2.0 host de alta velocidade, 1 slot de expansão Opcional: IB-36 LAN sem fio o (alcance de aprox. 30 m e Wi Fi Direct) e IB-50 Dual LAN NIC Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver Especificação de Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação de rede, IPsec, SNMPv3, IDAP sobre SSL, IPP sobre SSL /TLS, HTTPS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD aprimorado sobre SSL/TLS Opcional: Kit de Segurança de Dados (E) Ciclo Mensal de Impressão: Até 250.000 páginas Consumo de Energia Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, IOA Consumo elétrico típico (TEC): 120 V: 3.200 Wh/semana Consumo Máximo: 120V: 1.232W Cópia/Impressão 120V: 789/759W Modo de Espera 120V: 56W Modo de Suspensão 120V: 0,5W Desligada 120V: 0,06W FUNÇÕES DE IMPRESSÃO Velocidade de Impressão: Carta 57 ppm, A4 55 ppm e Ofício 46 ppm (Padrão) Velocidade de Impressão (duplex): Carta 40 ppm e Ofício 23 ppm Resolução: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi 1.200 x 1.200 dpi e resolução interpolada de 1.800 x 600 dpi Tempo de Primeira Impressão: Até 4,9 segundos Impressão em Rede e Protocolos Compatíveis: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, WSD Scan/Print, DHCP, DNS, PNP USB, LDAP, SMTP, PDF Impressão Direta e PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service) Funções Adicionais de Impressão: Compatível com HyPAS, EcoPrint, impressão confidencial, teste e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos, impressão N-Up, configuração de prioridade de impressão, notificação de finalização de trabalho e configuração do nome do trabalho FUNÇÕES DE CÓPIA Tempo da Primeira Cópia: Até 6 segundos Modo de imagem: Modos de texto, foto, texto e foto, mapa, texto claro/linha fina Cópias contínuas: 1-999/ Reinício automático para 1 Gerenciamento de Trabalhos: Catálogo de endereços 200 registros, contabilização de trabalhos, 100 códigos de departamentos, 20 teclas de programação e 2 teclas de atalho Ampliação/Zoom: Auto Zoom, tamanho real, 7 taxas pré-definidas de redução e 5 de ampliação, 25 - 400 em incrementos de 1% Funções Adicionais: Seleção automática de cores (ACS), zoom automático, duplex automático, digitalização contínua e pular página em branco FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO Tipo: Digitalização colorida e em preto e branco Velocidade de digitalização: 300dpi 62ipm/ 42ipm e 600dpi 42ipm/ 21ipm (Simplex Preto e Branco / Colorido) 300dpi 112ipm/ 68ipm e 600dpi 68ipm/ 34ipm (Duplex DSDP, Preto/Branco e Colorido) Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi , 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi Funções de digitalização: USB, TWAIN, WIA, WSD, PC Send (SMB/FTP), e-mail, digitalização contínua e originais mistos Formato dos arquivos: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compressão Opcional: PDF pesquisável e OOXML/OOXML(OCR) Tamanho Original: Min. /Máx.: Vidro/DP: A6/A5/Meio carta/A4/Carta até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm) Banner: DP até 91 cm FUNÇÕES DE FAX Compatibilidade/Compressão de Dados: ITU-T G3 Fax/MMR, MR, MH e JBIG Velocidade de Transmissão do Modem: 33.6kbps Memória: 6 MB Recursos: Original simples e duplex, digitalização contínua, banner, recepção programada, ajuste de densidade, envio direto, polling, notificação de fim de trabalho, definição do nome do trabalho, originais mistos (mesma</i></p>						
62804	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO (COM IMPRESSORA)	dimep	35,000	UNIDADE	3100,000	108500,00
<p><i>Especificação : Produto certificado pelo Inmetro Certificado NCC 15.03813, homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, Capacidade para 15.000 usuários cadastrados, Capacidade para 15.000 digitais, Display LCD TFT colorido de 2,4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque, Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, Compatibilidade com tecnologia: ASK, Identificação de usuários através de senha numérica, Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina), Impressora com guilhotina de alta velocidade, Velocidade de impressão de 100 mm/s, Detecção de quantidade de papel restante, 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados, 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD, 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, Dimensões: 246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior), 246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte), Peso: 750g (sem bobina), Cor: preto texturizado, Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz, No-break interno de até 4h.</i></p>						
74725	ROTEADOR 4 PORTAS	mikrotik	36,000	UNIDADE	300,000	10800,00

Planilha 1

<p>Especificação : descrição: 4 Portas LAN10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.85A Tipo de Antena 4 Antenas Externas CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz IEEE 802.11a/n/a 5GHz Frequência 2.4GHz e 5GHz Taxa de Sinal 2.4GHz: Até 300Mbps 5GHz: Até 867Mbps Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/ BigPond/L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP Reserva de Endereço Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPsec Controle de Acesso Controle dos País, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtragem de endereço IP/endereço MAC/Filtro de Domínio Vinculo de endereço IP/MAC Protocolos Compatível com IPv4 e IPv6 Rede de Visitantes 1 Rede para Convidados 2.4GHz 1 Rede para Convidados 5GHz Requerimentos do Sistema Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista? or Windows 7, Windows 8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX or Linux</p>					
62481	TELA DE PROJEÇÃO (COM TRIPÊ)	wuyzi	13,000	UNIDADE	2650,000 34450,00
<p>Especificação : Com 100 Polegadas, Formatos suportados: 4:3 ou 16:9, Retratil, com tripê incluso</p>					
62378	ADAPTADOR WIRELESS (300MBPS)	importados	42,000	UNIDADE	120,000 5040,00
<p>Especificação : Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps</p>					
62389	BATERIA ALCALINA (9V)	importados	50,000	UNIDADE	25,000 1250,00
<p>Especificação : Recarregável, lenteira de 9v, dimensão aproximada de 1,4x1,9x9,5cm (AxLxP)</p>					
74727	CABO VGA PARA MONITOR MACHO LCD CÂMERAS	elgin	18,000	UNIDADE	50,000 900,00
<p>Especificação : Informações técnicas -vga 640 x 350 -svga 800 x 600 -svga 1280 x1024 Itens: 1x cabo vga x vga 1,5 metros</p>					
62396	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL)	elgin	70,000	UNIDADE	160,000 11200,00
<p>Especificação : Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 8 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampéres. deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v-240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampéres. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito</p>					
62398	CONECTOR RJ45 (FÊMEA)	elgin	80,000	UNIDADE	15,000 1200,00
<p>Especificação : Compatível com RJ11 e RJ45, Acessório para proteção do contato IDC, Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B, Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica, Altura: 19,5mm, Largura: 16,5mm, Diâmetro do Condutor: 22 a 26 AWG, Padrão de Montagem: T568A e T568B</p>					
62409	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (NOTEBOOK)	elgin	3,000	UNIDADE	350,000 1050,00
<p>Especificação : HD interno para notebook, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 5.400rpm, padrão SATA III, cache de 8Mb, 2.5" Polegadas</p>					
62415	FONTE ATX (200W)	c3tech	134,000	UNIDADE	110,000 14740,00
<p>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w</p>					
62419	GUIA DE CABOS (PARA RACK 19")	elgin	42,000	UNIDADE	45,000 1890,00
<p>Especificação : Fabricado com material do tipo chapa de aço SAE-1020, montagem horizontal em rack, padrão 19 polegadas, no tamanho vertical de 1U, fechado com tampa frontal lisa, aranha nas laterais, furação na parte traseira, na cor preta</p>					
62432	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (DESKTOP)	multiaer	46,000	UNIDADE	200,000 9200,00
<p>Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz</p>					
62433	MEMÓRIA RAM DDR3 8GB (NOTEBOOK)	multiaer	29,000	UNIDADE	250,000 7250,00
<p>Especificação : Memória do tipo DD34, frequência de 1.333Mhz</p>					
62472	SUPORTE DE PLASTICO (DESKTOP)	elgin	90,000	UNIDADE	60,000 5400,00
<p>Especificação : Fabricado em material do tipo plástico, suporta peso máximo de 20kg, possui quatro rodas e com base regulável</p>					
62469	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM)	avisin	24,000	UNIDADE	3050,000 73200,00
<p>Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Min: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V</p>					
69535	ADAPTADOR DE REDE HUB USB C/3 PORTES RJ45	elgin	23,000	UNIDADE	120,000 2760,00
62379	ÁLCOOL ISOPROPILICO (1L)		9,000	UNIDADE	43,000 387,00
<p>Especificação : Densidade20/20°C:0,785 γ 0,787, Acidez como ácido acético, %m/m, máximo:0,002, Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0, Água, (%m/m), máximo:0,10, Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837, Densidade do vapor (ar = 1): 2,1, Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C), Solubilidade em água: Completa, Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)</p>					
62392	CABO HDMI (05M)	elgin	25,000	UNIDADE	45,000 1125,00
<p>Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho x macho, 05m de comprimento</p>					
62405	DISCO RÍGIDO 01 TERABYTES (EXTERNO)	elgin	30,000	UNIDADE	500,000 15000,00
<p>Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 01 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas</p>					
62406	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO)	adage	14,000	UNIDADE	200,000 2800,00
<p>Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas</p>					
62422	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (76MM/SEGUNDO)	elgin	1,000	UNIDADE	1800,000 1800,00
<p>Especificação : Para impressão de Etiquetas, velocidade de impressão de no mínimo 76mm/segundo, térmica, interfaces USB, serial e paralela, alimentação por rolo de etiquetas, corte matriz, contínuo, dobrada tipo leque, etiquetas, tiquete em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido, tensão nominal de entrada 110vac, bivolt, plugue padrão NBR-14136</p>					

Planilha 1

62421	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (ROTULADOR)	elgin	1,000	UNIDADE	320,000	320,00
	<i>Especificação : Do tipo eletrônico, resolução de impressão 230DPI, altura máxima de impressão 7mm, display de 12 caracteres X 1, linha tamanhos 6, estilos 9, números de símbolos 71, repetição de impressão de até 9 cópias, impressão vertical, largura das fitas suportadas de 9mm</i>					
62427	LEITOR DE CERTIFICADO DIGITAL (TIPO A3)	broder	18,000	UNIDADE	150,000	2700,00
	<i>Especificação : Possuir LED indicador de cartão presente Interface com Smart Card, Compatível com ISO 7816, Suporta protocolo T=0 e T=1, Detecção automática de inserção/ remoção do cartão Drivers, Compatível com PC/SC e CCID</i>					
62428	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (LASER)	importados	18,000	UNIDADE	230,000	4140,00
	<i>Especificação : Conexão do tipo USB, do tipo manual, 01 (um) feixe do tipo laser, suporte, frequência de operação de 50-60Mhz, suporta português brasileiro, dimensão aproximada de 9,2x6,5x15,6cm, compatível com boletos e NFE</i>					
62429	LIMPA CONTATO (300ML)	c3tech	3,000	UNIDADE	30,000	90,00
	<i>Especificação : Elimina rangidos, Expulsa a umidade, Limpa e protege, Solta peças oxidadas, Libera mecanismos travados, Conteúdo Aerossol 300ml</i>					
62470	SUPORTE DE MESA (MONITOR)	c3tech	1,000	UNIDADE	290,000	290,00
	<i>Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, 01 monitor LCD/LED, 12" à 27" polegadas, base para mesa estilo pedestal, altura mínima de 30cm, ajuste de altura e inclinação</i>					
74719	NOTEBOOK(TIPO 02)	del	19,000	UNIDADE	6000,000	114000,00
	<i>Especificação : NOTEBOOK (TIPO 02)Especificação : Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 4Núcleos, 8 Theads com frequência máxima de 4.70GHz, Litografia de 10nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB tipo M.2, Placa de vídeo dedicada mínimo de 2GB DDR5, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, leitor de cartão SD, leitor de biometria, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata</i>					
62380	ALICATE (CRIMPADOR)	multilaer	5,000	UNIDADE	90,000	450,00
	<i>Especificação : Do tipo crimpador, fabricado em material resistente de altíssima qualidade, catraca para crimpagem de conectores do tipo RJ-11 e RJ-45, comprimento máximo de 185mm, com 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos, lâminas resistentes e precisas, sendo 1 lâmina de corte de fio e 2 lâminas de decapagem</i>					
62387	BATERIA (TIPO MOEDA)	elgin	50,000	UNIDADE	8,000	400,00
	<i>Especificação : Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032</i>					
62394	CABO USB (1,8M)	mikrotik	38,000	UNIDADE	15,000	570,00
	<i>Especificação : Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, padrão USBxParalelo, comprimento de 1,8m</i>					
74728	CANALETA VENTILADA 20X20 BRANCA	mikrotik	74,000	UNIDADE	60,000	4440,00
	<i>Especificação : Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL - MATERIAL ROBUSTO. - COR: BRANCA</i>					
62397	CARTÃO DE MEMÓRIA (64GB)	elgin	19,000	UNIDADE	100,000	1900,00
	<i>Especificação : Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada</i>					
62417	FONTE MINI ATX (200W)	elgin	46,000	UNIDADE	100,000	4600,00
	<i>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão MINI ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w</i>					
62426	KIT DE FERRAMENTAS (COM FERRO DE SOLDA)	elgin	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
	<i>Especificação : Em couro sintético em formato de estojo com zíper na lateral com compartimentos individuais para facilitar a organização das ferramentas, todas as ferramentas devem ser desmagnetizadas. deve acompanhar ferro de solda com potência de 30 watts e tubo de solda comcom aproximadamente 4 metros de solda e 25 gramas de peso líquido com diâmetro de 1 mm. deverá acompanhar as seguintes ferramentas: chave phillips n° 0, chave phillips n° 1, chave de fenda 1A4, chave de fenda 3/16", 2x chaves reversíveis, chave de porca 1/8", chave de porca 3/16", chave inglesa, 3x alicates fios, corte e bico fino, 3x pinças anti-estáticas, extrator anti-estático, insersor anti-estático e tubo para parafusos</i>					
62473	SUPORTE DE TETO/PAREDE (PROJETOR MULTIMÍDIA)	elgin	7,000	UNIDADE	350,000	2450,00
	<i>Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, regulável de 100-150cm, para 01 projetor universal, suporte a fixação teto/parede, compatível com projetores com 3 pontos de fixação</i>					
62388	BATERIA (TIPO SELADA)	importados	50,000	UNIDADE	160,000	8000,00
	<i>Especificação : Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7"</i>					
74799	SPEAKERPHONE PORTÁTI MOBILE PARA VÍDEO CONFERÊNCIA	importados	5,000	UNIDADE	1800,000	9000,00
	<i>Especificação : Especificação: Interfaces Bluetooth e USB, microtones (TX) microtone omnidirecional, cobertura de 360 graus Resposta de frequência: 50 Hz a 8 kHz suporta locução em banda larga e banda estreita, alto-falantes (RX) resposta de frequência: 140 Hz a 16 kHz suporte a locução em banda larga e áudio HIFI volume: ajustável a 85 dBA a 0,5 metro, saída de áudio auxiliar entrada de 3,5 mm resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz.</i>					
74800	CÂMERA WEBCAM	c3tech	5,000	UNIDADE	160,000	800,00
	<i>Especificação : Especificação: Interfaces USB-A 2.0, tipo de resolução máxima de vídeo Full HD, resolução máxima de vídeo 1920 px x 1080 px, resolução de imagem da câmera 3 Mpx, com microfone, funções correção de iluminação, foco automático, luz indicadora, adequada para videoconferência, sistemas operacionais mínimos requeridos Windows, macOS 10.6, Chrome OS, Xbox One, Android 5.0, quadros máximos por segundo 30 FPS, dispositivos recomendados Notebook, Desktop PC, aplicativos compatíveis Skype, Facebook, Twitter, YouTube, Ângulo de visão 78°, é plug and play "sim", Com Luz LED "sim", comprimento do cabo 1.8 m.</i>					
74730	GAVETA CASE EXT. PARA HD DE 2,5" USB 3.0	elgin	10,000	UNIDADE	130,000	1300,00
	<i>Especificação : Especificação: - CASE PARA HD 2.5" SATA - INTERFACE: USB 3.0 OU SUPERIOR - CAIXA DE ALUMÍNIO - PLUG AND PLAY - LUZ LED INDICADORA - SUPORTA: WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / WINDOWS 11 / VISTA / XP/ MAC OS 8.6 OU ANTERIOR</i>					
74722	NOTEBOOK(TIPO 03)	levono	3,000	UNIDADE	7100,000	21300,00
	<i>Especificação : NOTEBOOK (TIPO 03)Especificação : Notebook 2 em 1, tela Full HD de 14" (1920x1200) Tela dobrável e com abertura 360°, Formato da tela 16:10, Tela Multitouch, Processador linha mobile de 10Núcleos, 12 Theads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB LPDDR4X 4266MHz, SSD 256GB tipo M.2, Mínimo 1 porta USB 3.0 ou superior, Mínimo 1 porta USB-C com Thunderbolt, Leitor de cartão SD, Porta HDMI 1.4, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.</i>					
62435	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (SERVIDOR)	importados	6,000	UNIDADE	1600,000	9600,00
	<i>Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2133 MHZ, registrado para o servidor ProLiant ML110 Gen9</i>					
62459	RACK PARA SERVIDORES (44U)	importados	2,000	UNIDADE	3100,000	6200,00

Planilha 1

Especificação : Altura externa: 2070mm, Largura externa: 600mm - 19', Profundidade: 1070mm, Suporte para até 400kg no pé nivelador, Para a Material soldado, Monobloco, Estrutura em chapa de aço 1,2 mm, Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves, Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade, Pés niveladores, Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado, plano de fixação americano frontal e traseiro

74723	MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P GEN8 Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A	c3tech	4,000	UNIDADE	2000,000	8000,00
62382	ANTENA PARABOLICA DE GRADE PARA INTERNET (25DBI) Especificação : Frequência 2.4 GHz - 2.5 GHz, Ganho de 25 dBi Relação F/B > 35.1 dB, VSWR < 1.5:1 Conector N Fêmea, Cabo RGC 213 polarização linear vertical ou horizontal rejeição de polarização 34,4 dB potência máxima 50 W, Impedância 50 Ohms, Largura de faixa 120 MHz, diâmetro de mastro 31 a 51 mm sobrevivência a ventos 100 km/h, ventos operacionais 50 km/h, material aço carbono, alumínio anodizado, latão cromado e polipropileno, acabamento pintura epóxi e nanocerâmica instalação externa	c3tech	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
70298	CELULAR SMARTPHONE ANDROID	c3tech	4,000	UNIDADE	1850,000	7400,00
74809	NOBREAK PRIME ON LINE ISOLADOR 3000VA	c3tech	4,000	UNIDADE	6100,000	24400,00

Especificação : Potência: 3000VA / 2700W, Tomadas: 8, Bateria: 8 seladas x 9Ah, Tensão da Bateria: 96V. Especificação: Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais), tecnologia online dupla conversão, isolamento galvânica entre a entrada e a saída (utiliza transformador isolador), correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear, forma de onda senoidal pura e com controle digital, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com LCD frontal com todas as informações das condições do equipamento, de bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica, função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, bypass automático e manual, Distorção harmônica menor que 2% com carga linear, Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento, Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, equalização automática da bateria a cada vez que o equipamento é ligado, corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação, DC Start ? pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão, permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz-63Hz), frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak, oito tomadas na saída, Tensão de entrada bivolt automático 120V/220V, tensão de saída nominal 120V, comunicação serial padrão RS 232 ou USB, software de monitoração com medidas da tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak, monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica, interface SNMP opcional que permite medidas e controle remoto, update de firmware com PC via interface serial ou USB.

62438	MINI COMPRESSOR (110/2020V)	importados	1,000	UNIDADE	500,000	500,00
Especificação : Compressor de ar para limpeza de Computadores e Notebooks, Funções: Soprar e Aspirar, Potência: 500w, Frequência: 50-60Hz, Rotação: 16000RPM, Volume de sopra: 2,3m³/min, Peso bruto: 1,7Kg, ACOMPANHA: 1 bico alongador de borracha e 1 bolsa para coleta de pó						
74756	MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P GEN8 Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A	importados	2,000	UNIDADE	1600,000	3200,00
74757	PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P GEN8 Especificação : PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Intel® Xeon® E5, Modelo E5-2620 V2, Frequencia base de 2.00GHz, Litografia de 32nm, 6 Nucleos, 12 Threads, Memoria cache de 15mb, Soquete FCLGA2011	intel	1,000	UNIDADE	1600,000	1600,00
74758	DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P GEN8 Especificação : DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Armazenamento de 500GB, Sata 6GB, Rotação de 7200RPM, Formato LFF 3.5", Conexão Hot-Plug, SKU 658071-B21	hp	2,000	UNIDADE	1600,000	3200,00

Total :					2932006,00
Condições de pagamento :					
Prazo de entrega :					
Validade da proposta :					
Valor por extenso :					

Data :

AC GALVAO
TECNOLOGIA
LTDA:34465170000163

Assinado de forma digital por AC GALVAO TECNOLOGIA LTDA:34465170000163
Dados: 2023.10.31 08:47:21 -03'00'

carimbo e assinatura

Planilha

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230923001

Prefeitura Municipal de Novo Progresso

RESPONSÁVEL :

NOME: CLARI APARECIDA GANZALA

PROPONENTE :

NOME: AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMA EIRELI

ENDEREÇO : av. Jamanxim nº 172

BAIRRO : rui rui p. lima CIDADE : Novo Progresso - PA

CNPJ : 15.725.436/0001-15

O município de Novo Progresso, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Progresso.

Novo Progresso, 23 de Setembro de 2023

CLARI APARECIDA GANZALA

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
74715	ROTEADOR MICROTICK <i>Especificação : Especificação: No mínimo 2 Portas Ethernet 10/100/1000 portas de saída PoE: Eter2 saída PoE PoE passivo até 57V , rede sem fio Padrões sem fio de 2,4 GHz802.11b/g/n taxa de dados máxima sem fio de 2,4 de 300Mbps e 5 GHz 802.11a/n/ac taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 867Mbps velocidade Wi-Fi AC1200, Tamanho da RAM 128MB, Tamanho de armazenamento 16 MB, CPU IPU-4018 contagem de núcleos da CPU 4, firewall, openvpn servidor e cHente, proxy, vlan, qos, port forwarding, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.</i>	MIKROTIK	46,000	UNIDADE	1500,000	69000,00
74716	MICROCOMPUTADOR; (TIPO 01) <i>Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 01)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentaçãomínimo de 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 8 threads, litografia máxima de 14nm, cache mínimo de 6Mb, clock básico 3.60Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB</i>	MULTILASER	88,000	UNIDADE	2500,000	220000,00
74717	MICROCOMPUTADOR;(TIPO 02) <i>Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 02)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação de nomínimo 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processadormínimo 6 núcleos e 12 threads, litografia de 14nm, cache mínimo de 12Mb, clock básico 2.90Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 16Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB.</i>	MULTILASER	57,000	UNIDADE	3000,000	171000,00
74718	NOTEBOOK(TIPO 01) <i>Especificação : NOTEBOOK (TIPO 01)Especificação : Tela Full HD de 15.6" (1920x1080), Processador linha mobile de 8Núcleos, 12 Theads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB dearmazenamento, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, Porta Ethernet RJ-45, Trava Kensington, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.</i>	LENOVO	37,000	UNIDADE	4000,000	148000,00
74721	ACCESS POINT, REPETIDOR <i>Especificação : Especificações: Tipos de conexões "sem fio", velocidade wireless 1750 Mbps, frequências 2.4 GHz, 5 GHz, normas IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, funções Access point, Repetidor, protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2, quantidade de antenas externas 3, quantidade total de portas RJ45 1.</i>	TP-LINK	51,000	UNIDADE	600,000	30600,00
62403	CPE (CLIENTE WIRELESS) <i>Especificação : Solução CPE MIMO 1x1 para Clientes Wireless, Soluções ponto a ponto e multiponto, Homologado pela Anatel, Polarização Vertical, Descoberta de Design Industrial Com a liberdade de alinhamento de três eixos, Processador Atheros MIPS 74Kc 533 MHz, Memória SDRAM de 64 MB, Networking Interface 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Conformidade Aprovações sem fio FCC, IC, CE, RoHS Compliance, Pólo Kit de montagem incluído, Modulação 802.11n/airMAX, Saída Potência 25 dBm, Antena Informações Ganho 23 dBi, Alimentação: 24V / 0.2A adaptador POE incluído</i>	MIKROTIK	21,000	UNIDADE	500,000	10500,00
74724	IMPRESSORA- CONECTIVIDADE: USB E WI-FI <i>Especificação : Especificação: CONECTIVIDADE: USB E WI-FI FUNÇÕES: IMPRIME VOLTAGEM: 110V LEITOR DE CARTÃO SD: NAO SUPRIMENTO: TONER 1000 PAGINAS APROX. (TN-1040) TAMBOR: APROX. 12.000 PAGINAS (DR-1060) CICLO MENSAL: 10.000 PAGINAS VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 20 FOLHAS A4 POR MINUTO TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 2400 X 600 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS A4 BANDEJA PRINCIPAL: 150 FOLHAS A4. BANDEJA SECUNDARIA: NAO MEMORIA: 32MB RUÍDO EM IMPRESSÃO: 52 DECIBEIS GRAMATURA DE PAPEIS ACEITOS: 60 A 120 G/M2 TAMANHOS DE PAPEIS: A4, CARTA, A5, A6, EXECUTIVO, OFÍCIO E FÓLIO. FUNÇÃO FRENTE E VERSO: SIM, MANUAL</i>	BROTHER	17,000	UNIDADE	1500,000	25500,00
62423	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (30PPM)	BROTHER	40,000	UNIDADE	2000,000	80000,00

Planilha 1

Especificação : Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136						
62424	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (40PPM)	BROTHER	29,000	UNIDADE	3200,000	92800,00
Especificação : Velocidade de impressão de 40ppm A4 E 42ppm Carta, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136						
62425	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM)	EPSON	41,000	UNIDADE	1600,000	65600,00
Especificação : Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.						
62455	PROJETOR MULTIMÍDIA (FULL HD)	MULTILASER	17,000	UNIDADE	2800,000	47600,00
Especificação : Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lâmpada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação						
62457	RACK (12U)	GFORCE	43,000	UNIDADE	800,000	34400,00
Especificação : Fixação em parede, 19" polegadas, tamanho vertical 12u, desmontável, chave, porta de acrílico, confeccionada em aço SAE-1.020, fechamento trava rápida, 40cm de profundidade, entrada de cabos pela parte inferior e superior, na cor preto						
74726	ROTEADOR- (24 PORTAS)	MIKROTIK	28,000	UNIDADE	2000,000	56000,00
Especificação : Especificação : Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vl an, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BG P, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot						
62478	TABLET (10.4 POLEGADAS)	SAMSUNG	320,000	UNIDADE	1800,000	576000,00
Especificação : Tablet com Android 10, Tela de no mínimo 10.4 polegadas, processador com OCTA CORE com frequência de 2GHz, armazenamento interno de 64GB, 3GB de memória RAM câmera traseira de 8MP, frontal de 5MP, possuir conexões USB, WIFI, BLUETOUCH E 4G						
62486	TV SMART (50" POLEGADAS)	MULTILASER	6,000	UNIDADE	2500,000	15000,00
Especificação : Smart Android TV, tecnologia da Tela LED, polegadas 50", resolução Ultra HD 4k, 2 ou mais entradas USB, no mínimo 3 entradas HDMI, conexão de rede ethernet (rj45), conexão de rede sem fio integrada (WiFi), bluetooth, com aplicativos pré instalados						
62376	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (3X100MM)	ELGIN	40,000	UNIDADE	20,000	800,00
Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de (3x100mm), caixa com 100 unidades						
62377	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (4X250MM)	ELGIN	33,000	UNIDADE	25,000	825,00
Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de 4x250mm, caixa com 100 unidades						
62383	APRESENTADOR DE SLIDES (USB)	C3TECH	58,000	UNIDADE	120,000	6960,00
Especificação : Sem fio, compatível com sistema operacional Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP, Linux® e Mac OS® 10.x, alcance mínimo de 10 metros do computador, potência óptica máxima de 1mW, ondas de 650nm, fonte de alimentação do transmissor do tipo Pilha - 23a 12v (transmissor e alimentação via USB receptor)						
62391	CABO DE REDE (305M)	FURUKAWA	44,000	UNIDADE	1600,000	70400,00
Especificação : Do tipo par trançado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c , capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra						
62393	CABO HDMI (20M)	FORTREK	36,000	UNIDADE	210,000	7560,00
Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho/macho, 20m de comprimento						
62395	CAIXA DE SOM (USB)	C3TECH	48,000	UNIDADE	50,000	2400,00
Especificação : Saída de RMS 50W*2, S/N Razão de 65dB isolado, Impedância de 4 ohms, Saída de som de 2W*2, Tensão de entrada USB de 5V						
62399	CONECTOR RJ45 (MACHO)	SECCON	4310,000	UNIDADE	2,000	8620,00
Especificação : Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µm de ouro e 100µm de níquel. deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.						
62404	CPE (WIRELESS SYSTEMS)	MIKROTIK	11,000	UNIDADE	1200,000	13200,00
Especificação : Mínimo 01 portas ethernet 10/100 POE-IN, memória RAM de 64mb, processador de 600Mhz com arquitetura MMIPS, Configurações Wireless em 2.4 GHz/5 GHz: Max data rate de 150 Mbit/s, uma chain, protocolo 802.11a/b/g/n, Wi-Fi de 4ª geração, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor, PPPOE cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot						
62407	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO)	MACROVIP	62,000	UNIDADE	180,000	11160,00
Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5"						
62408	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO)	MACROVIP	70,000	UNIDADE	250,000	17500,00
Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5"						
62410	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (DESKTOP)	SEAGATE	5,000	UNIDADE	350,000	1750,00
Especificação : HD interno, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 7.200rpm, padrão SATA III, cache de 32Mb, 3.5" Polegadas						
62411	FILTRO DE LINHA (06 TOMADAS)	VINIK	81,000	UNIDADE	50,000	4050,00
Especificação : Contra surtos de tensão ou ruidos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva						
62412	FITA DUPLA FACE (20M)	3M	51,000	UNIDADE	100,000	5100,00
Especificação : Do tipo dupla face, fabricado com material do tipo polietileno, medida aproximada de 25mmx20m, gelatinosa, na cor verde						

Planilha1

62416	FONTE ATX (600W) <i>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 600w</i>	FORTREK	36,000	UNIDADE	300,000	10800,00
62431	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 (DESKTOP) <i>Especificação : Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz</i>	PATRIOT	83,000	UNIDADE	200,000	16600,00
62434	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (NOTEBOOK) <i>Especificação : Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz</i>	PATRIOT	23,000	UNIDADE	300,000	6900,00
62439	MOCHILA (PARA NOTEBOOK) <i>Especificação : Confeccionada em material do tipo nylon ballistic, 03 compartimentos que oferece proteção, compatível com notebook de 15.6 polegadas, possui alça de ombro ajustável e almofadada, alça de mão acolchoada, na cor preta, resistente a respingos de água</i>	TARGUS	37,000	UNIDADE	180,000	6660,00
62440	MONITOR (21.5" POLEGADAS) <i>Especificação : 21.5" Polegadas, cor preto, widescreen 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bívolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136</i>	AOC	121,000	UNIDADE	900,000	108900,00
62443	NOBREAK DE (1500VA) <i>Especificação : Com entrada bívolt 115 v / 220 v e saída monovolt 115 v, deverá dispor de 8 tomadas novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136. deverá possuir software de gerenciamento sgm recurso que, através de uma interface usb, monitora parâmetros e apresenta estimativa de consumo dos equipamentos conectados. deverá possuir carregador inteligente que quando conectado na rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. deverá proteger cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos. deverá possuir um circuito interno que informa ao usuário (led vermelho acende) se a rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade invertida entre fase e neutro. deverá permitir partida a frio, podendo ser ligado na ausência de energia, em caso de emergência (disjuntor reinicializável)</i>	NHS	75,000	UNIDADE	1600,000	120000,00
62447	ORGANIZADOR DE CABOS (100 METROS) <i>Especificação : Produzido com o material polietileno e PVC anti-chamas, temperatura de trabalho de -20° a 80° celsius, na cor preta, em formato espiral com 12,4mm de diâmetro</i>	IMPORTADO	116,000	UNIDADE	300,000	34800,00
62448	PATCH CORD (1,5 METROS) <i>Especificação : Crimpado, forma industrial, capa injetada, cor azul, diâmetro nominal de 6mm, 04 pares de 24AWG, 08 vias em bronze, fosforoso com 100µin de níquel e 50µin de ouro, conector confeccionado em termoplástico transparente u94v-0, padrão de montagem T568-b, resistência elétrica cc máxima do condutor a 20°C</i>	IMPORTADO	40,000	UNIDADE	10,000	400,00
74731	PEN DRIVE (64GB) <i>Especificação : Especificação : Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s</i>	KINGSTON	139,000	UNIDADE	60,000	8340,00
62451	PLACA DE REDE (PCI) <i>Especificação : Padrão PCI 10/100/1000Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link</i>	IMPORTADO	38,000	UNIDADE	80,000	3040,00
62452	PLACA DE REDE (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up</i>	IMPORTADO	42,000	UNIDADE	100,000	4200,00
62453	PLACA DE VÍDEO (PCI-EXPRESS) <i>Especificação : Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express</i>	PCYES	20,000	UNIDADE	250,000	5000,00
62454	PORCA GAIOLA (COM PARAFUSO) <i>Especificação : Compatível com rack 19" polegadas, níquelado</i>	IMPORTADO	1870,000	UNIDADE	2,000	3740,00
62456	PROTECTOR DE CONECTOR (PARA RJ45 MACHO) <i>Especificação : Compatível para conector RJ-45, cores variadas, as cores deverão ser escolhidas no ato do pedido</i>	IMPORTADO	502,000	UNIDADE	2,000	1004,00
62461	RÉGUA (8 TOMADAS) <i>Especificação : Montagem horizontal em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, chave, fusível, 8 tomadas, tensão nominal de entrada 110v, plugue, em acordo com a NBR-14.136</i>	IPEC	65,000	UNIDADE	80,000	5200,00
62471	SUPORTE DE PAREDE (TELEVISÃO) <i>Especificação : Do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"</i>	IMPORTADO	14,000	UNIDADE	250,000	3500,00
62474	SUPORTE EXTERNO (ANTENA DE INTERNET) <i>Especificação : Em formato L, com chapa de fixação com 4 furos, com asta de 1m, compatível com a maioria de antenas de internet disponíveis no mercado brasileiro</i>	FLORESTA	18,000	UNIDADE	80,000	1440,00
62475	SWITCH (USB) <i>Especificação : Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0</i>	C3TECH	54,000	UNIDADE	80,000	4320,00
62476	SWITCH (08 PORTAS) <i>Especificação : Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores</i>	MERCUSYS	56,000	UNIDADE	250,000	14000,00
62479	TAMPA CEGA (PARA RACK 19") <i>Especificação : Do tipo cega, confeccionada em chapa de aço sae 1020, montagem horizontal em rack padrão 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, na cor preta</i>	GFORCE	87,000	UNIDADE	25,000	2175,00
62480	TECLADO (USB) <i>Especificação : O teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com ?ç?. deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 2 metros</i>	C3TECH	314,000	UNIDADE	45,000	14130,00
62484	TOMADA 1XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 1xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
62485	TOMADA 2XRJ45 (SISTEMA X) <i>Especificação : Com 2xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL</i>		70,000	UNIDADE	0,000	0,00
62385	BANDEJA PARA RACK (2U) <i>Especificação : Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 2U</i>	GFORCE	37,000	UNIDADE	250,000	9250,00
74743	ROTEADOR WIFFI 5 PORTAS	MIKROTIK	40,000	UNIDADE	1500,000	60000,00

Planilha1

Especificação : Especificação : Mínimo 05 Portas Ethernet 10/100/1000 sendo 1 saída PoE, 1 Porta SFP, rede sem fio 802.11b/g/n de 2,4 GHz taxa de dados máxima sem fio de 2,4 GHz 450Mbps, rede sem fio 802.11a/n/ac de 5 GHz, taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 1300Mbps velocidade Wi-Fi AC1750, Porta USB para modem 3G/4G , memória RAM de 128MB, processador de 720MHz com arquitetura MIPSBE, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, gerado de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.

13001	ROTEADOR Especificação : porta WAN/LAN 1/4 antena; tipo wireless IEEE 802.11 b/g/n frequência de 2.4 a 2.4835 Ghz; segurança WPA/WPA2; taxa de sinal de 300 Mbps (dinamico); garantia min de 12 meses	MERCUSYS	74,000	UNIDADE	130,000	9620,00
74744	MOUSE - USB PRETO- MINIMO 3 BOTOES Especificação : Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	C3TECH	404,000	UNIDADE	20,000	8080,00
74745	MOUSE (WIRELESS) DO TIPO SEM FIO, MINIMO 3 BOTOES Especificação : Mouse (Wireless) Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 03 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	C3TECH	99,000	UNIDADE	40,000	3960,00
74754	CANALETA VENTILADA 50X20 BRANCA Especificação : Descrição: - Desenvolvida em PVC antichama - Barra com 2 metros - Linha Industrial. - Material Robusto. -Cor: BRANCA	ENERBRAS	50,000	UNIDADE	60,000	3000,00
74720	IMPRESSORA (01) digitalização e Tax Visor: Painel com tela de toque colorida (TSI) de 7 polegadas Tempo de Aquecimento: Até 25 segundos Memória: Padrão 1 GB (expansível até 3 GB) Processador Padrão: ARM Cortex-A9 1.200MHz PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PS3, compatível com AES, PDF Impressão Direta), xps, OpenXPS (compatível com TIFF/JPEG Impressão Direta), IBM Proprinter, Line Print Fontes: Contorno: 93 fontes (PCL6/KPDL3), 8 fontes (Windows/ Vista) Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno/div> Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 USB 2.0 host de alta velocidade, 1 slot de expansão Opcional: IB-36 LAN sem fio o (alcance de aprox. 30 m e Wi Fi Direct) e IB-50 Dual LAN NIC Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver Especificação de Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação de rede, IPsec, SNMPv3, IDAP sobre SSL, IPP sobre SSL /TLS, HTTPS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD aprimorado sobre SSL/TLS Opcional: Kit de Segurança de Dados (E) Ciclo Mensal de Impressão: Até 250.000 páginas Consumo de Energia Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, IOA Consumo elétrico típico (TEC): 120 V: 3.200 Wh/semana Consumo Máximo: 120V: 1.232W Cópia/Impressão 120V: 789/759W Modo de Espera 120V: 56W Modo de Suspensão 120V: 0,5W Desligada 120V: 0,06W FUNÇÕES DE IMPRESSÃO Velocidade de Impressão: Carta 57 ppm, A4 55 ppm e Ofício 46 ppm (Padrão) Velocidade de Impressão (duplex): Carta 40 ppm e Ofício 23 ppm Resolução: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi 1.200 x 1.200 dpi e resolução interpolada de 1.800 x 600 dpi Tempo da Primeira Impressão: Até 4,9 segundos Impressão em Rede e Protocolos Compatíveis: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, WSD Scan/Print, DHCP, DNS, PNP, USB, LDAP, SMTP, PDF Impressão Direta e PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service) Funções Adicionais de Impressão: Compatível com HyPAS, EcoPrint, impressão confidencial, teste e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos, impressão N-Up, configuração de prioridade de impressão, notificação de finalização de trabalho e configuração do nome do trabalho FUNÇÕES DE CÓPIA Tempo da Primeira Cópia: Até 6 segundos Modo de imagem: Modos de texto, foto, texto e foto, mapa, texto clarolinha fina Cópias contínuas: 1-999/ Reinício automático para 1 Gerenciamento de Trabalhos: Catálogo de endereços 200 registros, contabilização de trabalhos, 100 códigos de departamentos, 20 teclas de programação e 2 teclas de atalho Ampliação/Zoom: Auto Zoom, tamanho real, 7 taxas pré-definidas de redução e 5 de ampliação, 25 - 400 em incrementos de 1% Funções Adicionais: Seleção automática de cores (ACS), zoom automático, duplex automático, digitalização contínua e pular página em branco FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO Tipo: Digitalização colorida e em preto e branco Velocidade de digitalização: 300dpi 62ipm/ 42ipm e 600dpi 42ipm/ 21ipm (Simplex Preto e Branco / Colorido) 300dpi 112ipm/ 68ipm e 600dpi 68ipm/ 34ipm (Duplex DSDP, Preto/Branco e Colorido) Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi , 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi Funções de digitalização: USB, TWAIN, WIA, WSD, PC Send (SMB/FTP), e-mail, digitalização contínua e originais mistos Formato dos arquivos: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compressão Opcional: PDF pesquisável e OOXML/OOXML(OCR) Tamanho Original: Min. /Máx.: Vidro/DP: A6/A5/Meio carta/A4/Carta até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm) Banner: DP até 91 cm FUNÇÕES DE FAX Compatibilidade/Compressão de Dados: ITU-T G3 Fax/MMR, MR, MH e JBIG Velocidade de Transmissão do Modem: 33,6kbps Memória: 6 MB Recursos: Original simples e duplex, digitalização contínua, banner, recepção programada, ajuste de densidade, envio direto, polling, notifi cação de fi m de trabalho, definição do nome do trabalho, originais mistos (mesma largura) PROCESSADOR DE DOCUMENTOS Tipo/Capacidade: Processador de documentos de		8,000	UNIDADE	10000,000	80000,00
62804	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO (COM IMPRESSORA) Especificação : Produto certificado pelo Inmetro Certificado NCC 15.03813, homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, Capacidade para 15.000 usuários cadastrados, Capacidade para 15.000 digitais, Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque, Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, Compatibilidade com tecnologia: ASK, Identificação de usuários através de senha numérica, Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina), Impressora com guilhotina de alta velocidade, Velocidade de impressão de 100 mm/s, Detecção de quantidade de papel restante, 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados, 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD, 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, Dimensões: 246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior), 246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte), Peso: 750g (sem bobina), Cor: preto texturizado, Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz, No-break interno de até 4h.	DIMEP	35,000	UNIDADE	3300,000	115500,00
74725	ROTEADOR 4 PORTAS Especificação : Descrição: 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps botões botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0,85A Tipo de Antena 4 Antenas Externas CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz IEEE 802.11a/n/a 5GHz Frequência 2.4GHz e 5GHz Taxa de Sinal 2.4GHz: Até 300Mbps 5GHz: Até 867Mbps Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/ BigPond/L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP Reserva de Endereço Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtragem de endereço IP/endereço MAC/Filtro de Domínio Vínculo de endereço IP/MAC Protocolos Compatível com IPv4 e IPv6 Rede de Visitantes 1 Rede para Convidados 2.4GHz 1 Rede para Convidados 5GHz Requerimentos do Sistema Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista? or Windows 7, Windows 8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX or Linux	MERCUSYS	36,000	UNIDADE	300,000	10800,00
62481	TELA DE PROJEÇÃO (COM TRIPÉ)		13,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha

<i>Especificação : Com 100 Polegadas, Formatos suportados: 4:3 ou 16:9, Retrátil, com tripé incluso</i>					
62378	ADAPTADOR WIRELESS (300MBPS)	MERCUSYS	42,000	UNIDADE	5040,00
<i>Especificação : Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps</i>					
62389	BATERIA ALCALINA (9V)	ELGIN	50,000	UNIDADE	1000,00
<i>Especificação : Recarregável, tensão de 9v, dimensão aproximada de 1,4x1,9x9,5cm (AxLxP)</i>					
74727	CABO VGA PARA MONITOR MACHO LCD CÂMAMERAS	IMPORTADO	18,000	UNIDADE	900,00
<i>Especificação : Informações técnicas -vga 640 x 350 -svga 800 x 600 -svga 1280 x1024 itens: 1x cabo vga x vga 1,5 metros</i>					
62396	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL)	ELGIN	70,000	UNIDADE	10500,00
<i>Especificação : Compatível com a maioria dos notebooks, deverá vir acompanhada de 8 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer, deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères, deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led, deverá possuir cabo ac e dc destacáveis, deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v-240v, com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères, deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito</i>					
62398	CONECTOR RJ45 (FÊMEA)	SECCON	80,000	UNIDADE	1200,00
<i>Especificação : Compatível com RJ11 e RJ45, Acessório para proteção do contato IDC, Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B, Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica, Altura: 19,5mm, Largura: 16,5mm, Diâmetro do Condutor: 22 e 26 AWG, Padrão de Montagem: T568A e T568B</i>					
62409	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTES (NOTEBOOK)	SEAGATE	3,000	UNIDADE	1050,00
<i>Especificação : HD Interno para notebook, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 5.400rpm, padrão SATA III, cache de 8Mb, 2.5" Polegadas</i>					
62415	FONTE ATX (200W)	C3TECH	134,000	UNIDADE	13400,00
<i>Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w</i>					
62419	GUIA DE CABOS (PARA RACK 19")	GFORCE	42,000	UNIDADE	1680,00
<i>Especificação : Fabricado com material do tipo chapa de aço SAE-1020, montagem horizontal em rack, padrão 19 polegadas, no tamanho vertical de 1U, fechado com tampa frontal lisa, aranha nas laterais, furação na parte traseira, na cor preta</i>					
62432	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (DESKTOP)	PATRIOT	46,000	UNIDADE	9200,00
<i>Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz</i>					
62433	MEMÓRIA RAM DDR3 8GB (NOTEBOOK)	PATRIOT	29,000	UNIDADE	7250,00
<i>Especificação : Memória do tipo DD34, frequência de 1.333Mhz</i>					
62472	SUPORTE DE PLASTICO (DESKTOP)	C3TECH	90,000	UNIDADE	5400,00
<i>Especificação : Fabricado em material do tipo plástico, suporta peso máximo de 20kg, possui quatro rodas e com base regulável</i>					
62469	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM)	AVISION	24,000	UNIDADE	72000,00
<i>Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V</i>					
69535	ADAPTADOR DE REDE HUB USB C/3 PORTES RJ45	MULTILASER	23,000	UNIDADE	2760,00
62379	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (1L)	IMPLSTEC	9,000	UNIDADE	630,00
<i>Especificação : Densidade 20/20°C: 0,785 7 0,787, Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002, Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0, Água, (%m/m), máximo:0,10 , Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837, Densidade do vapor (ar = 1): 2,1, Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C), Solubilidade em água: Completa, Limite de explosividade do ar inferior 2% / Superior 12% (v/v)</i>					
62392	CABO HDMI (05M)	FORTREK	25,000	UNIDADE	1125,00
<i>Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, macho x macho, 05m de comprimento</i>					
62405	DISCO RÍGIDO 01 TERABYTES (EXTERNO)	ADATA	30,000	UNIDADE	15000,00
<i>Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 01 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas</i>					
62406	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO)		14,000	UNIDADE	0,00
<i>Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas</i>					
62422	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (76MM/SEGUNDO)	ELGIN	1,000	UNIDADE	1800,00
<i>Especificação : Para impressão de Etiquetas, velocidade de impressão de no mínimo 76mm/segundo, térmica, interfaces USB, serial e paralela, alimentação por rolo de etiquetas, corte matriz, contínua, dobrada tipo leque, etiquetas, liquete em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido, tensão nominal de entrada 110vac, bivolt, plugue padrão NBR-14136</i>					
62421	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (ROTULADOR)	BROTHER	1,000	UNIDADE	300,00
<i>Especificação : Do tipo eletrônico, resolução de impressão 230DPI, altura máxima de impressão 7mm, display de 12 caracteres X 1, linha tamanhos 6, estilos 9, números de símbolos 71, repetição de impressão de até 9 cópias, impressão vertical, largura das fitas suportadas de 9mm</i>					
62427	LEITOR DE CERTIFICADO DIGITAL (TIPO A3)	NONUS	18,000	UNIDADE	2700,00
<i>Especificação : Possui LED indicador de cartão presente Interface com Smart Card, Compatível com ISO 7816, Suporta protocolo T=0 e T=1, Detecção automática de inserção/ remoção do cartão Drivers, Compatível com PC/SC e CCID</i>					
62428	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (LASER)	C3TECH	18,000	UNIDADE	3960,00
<i>Especificação : Especificação: Conexão do tipo USB, do tipo manual, 01 (um) feixe do tipo laser, suporte, frequência de operação de 50-60Mhz, suporta português brasileiro, dimensão aproximada de 9,2x6,5x15,6cm, compatível com boletos e NFE</i>					
62429	LIMPA CONTATO (300ML)	CONTACTEC	3,000	UNIDADE	90,00
<i>Especificação : Elimina rangidos, Expulsa a umidade, Limpa e protege, Solta peças oxidadas, Libera mecanismos travados , Conteúdo Aerossol 300ml</i>					
62470	SUPORTE DE MESA (MONITOR)		1,000	UNIDADE	0,00

Planilha 1

Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, 01 monitor LCD/LED, 12? à 27? polegadas, base para mesa estilo pedestal, altura mínima de 30cm, ajuste de altura e inclinação

74719	NOTEBOOK(TIPO 02)	DELL	19,000	UNIDADE	6000,000	114000,00
Especificação : NOTEBOOK (TIPO 02)Especificação : Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 4Núcleos, 8 Theads com frequência máxima de 4.70GHz, Litografia de 10nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB tipo M.2, Placa de vídeo dedicada mínimo de 2GB DDR5, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, leitor de cartão SD, leitor de biometria, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata						
62380	ALICATE (CRIMPADOR)	FORTREK	5,000	UNIDADE	90,000	450,00
Especificação : Do tipo crimpador, fabricado em material resistente de altíssima qualidade, catraca para cripagem de conectores do tipo RJ-11 e RJ-45, comprimento máximo de 185mm, com 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos, lâminas resistentes e precisas, sendo 1 lâmina de corte de fio e 2 lâminas de decapagem						
62387	BATERIA (TIPO MOEDA)	ELGIN	50,000	UNIDADE	8,000	400,00
Especificação : Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032						
62394	CABO USB (1,8M)	ELGIN	38,000	UNIDADE	15,000	570,00
Especificação : Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impresora, padrão USBxParalelo, comprimento de 1,8m						
74728	CANALETA VENTILADA 20X20 BRANCA	ENERBRAS	74,000	UNIDADE	60,000	4440,00
Especificação : DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL - MATERIAL ROBUSTO. - COR: BRANCA						
62397	CARTÃO DE MEMÓRIA (64GB)	ADATA	19,000	UNIDADE	100,000	1900,00
Especificação : Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada						
62417	FONTE MINI ATX (200W)	C3TECH	46,000	UNIDADE	100,000	4600,00
Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão MINI ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w						
62428	KIT DE FERRAMENTAS (COM FERRO DE SOLDA)		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Em couro sintético em formato de estojo com zipper na lateral com compartimentos individuais para facilitar a organização das ferramentas. Todas as ferramentas devem ser desmagnetizadas. Deve acompanhar ferro de solda com potência de 30 watts e tubo de solda comcom aproximadamente 4 metros de solda e 25 gramas de peso líquido com diâmetro de 1 mm. deverá acompanhar as seguintes ferramentas: chave phillips n° 0, chave phillips n° 1, chave de fenda 1/4", chave de fenda 3/16", 2x chaves reversíveis, chave de porca 1/8", chave de porca 3/16", chave inglesa, 3x alicates fios, corte e bico fino, 3x pinças anti-estáticas, extrator anti-estático, insersor anti-estático e tubo para parafusos						
62473	SUPORTE DE TETO/PAREDE (PROJETOR MULTIMÍDIA)	IMPORTADO	7,000	UNIDADE	350,000	2450,00
Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, regulável de 100-150cm, para 01 projetor universal, suporte a fixação teto/parede, compatível com projetores com 3 pontos de fixação						
62388	BATERIA (TIPO SELADA)	MULTILASER	50,000	UNIDADE	150,000	7500,00
Especificação : Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7*						
74799	SPEAKERPHONE PORTÁTIL MOBILE PARA VÍDEO CONFERÊNCIA	LOGITECH	5,000	UNIDADE	1800,000	9000,00
Especificação : Especificação: Interfaces Bluetooth e USB, microfones (TX) microfone omnidirecional, cobertura de 360 graus Resposta de frequência: 50 Hz a 8 kHz suporta locução em banda larga e banda estreita, alto-falantes (RX) resposta de frequência: 140 Hz a 16 kHz suporte a locução em banda larga e áudio HIFI volume: ajustável a 85 dBA a 0,5 metro, saída de áudio auxillar entrada de 3,5 mm resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz.						
74800	CÂMERA WEBCAN	C3TECH	5,000	UNIDADE	150,000	750,00
Especificação : Especificação: Interfaces USB-A 2.0, tipo de resolução máxima de vídeo Full HD, resolução máxima de vídeo 1920 px x 1080 px, resolução de imagem da câmera 3 Mpx, com microfone, funções correção de iluminação, foco automático, luz indicadora, adequada para videoconferência, sistemas operacionais mínimos requeridos Windows, macOS 10.6, Chrome OS, Xbox One, Android 5.0, quadros máximos por segundo 30 FPS, dispositivos recomendados Notebook, Desktop PC, aplicações compatíveis Skype, Facebook, Twitter, YouTube, Ângulo de visão 78°, é plug and play "sim", Com luz LED "sim", comprimento do cabo 1.8 m.						
74730	GAVETA CASE EXT. PARA HD DE 2,5" USB 3.0	C3TECH	10,000	UNIDADE	120,000	1200,00
Especificação : Especificação: - CASE PARA HD "2.5" SATA - INTERFACE: USB 3.0 OU SUPERIOR - CAIXA DE ALUMÍNIO - PLUG AND PLAY - LUZ LED INDICADORA - SUPORTA: WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / WINDOWS 11 / VISTA / XP/ MAC OS 8.6 OU ANTERIOR						
74722	NOTEBOOK(TIPO 03)	LENOVO	3,000	UNIDADE	7000,000	21000,00
Especificação : NOTEBOOK (TIPO 03)Especificação : Notebook 2 em 1, Tela Full HD de 14" (1920x1200) Tela dobrável e com abertura 360°, Formato da tela 16:10, Tela Multitouch, Processador linha mobile de 10Núcleos, 12 Theads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB LPDDR4X 4266MHz, SSD 256GB tipo M.2, Mínimo 1 porta USB 3.0 ou superior, Mínimo 1 porta USB-C com Thunderbolt, Leitor de cartão SD, Porta HDMI 1.4, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.						
62435	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (SERVIDOR)	IMPORTADO	6,000	UNIDADE	1500,000	9000,00
Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2133 MHZ, registrado para o servidor ProLiant ML110 Gen9						
62459	RACK PARA SERVIDORES (44U)	GFORCE	2,000	UNIDADE	3000,000	6000,00
Especificação : Altura externa: 2070mm, Largura externa: 600mm - 19', Profundidade: 1070mm, Suporte para até 400kg no pé nivelador, Para a Material soldado, Monobloco, Estrutura em chapa de aço 1,2 mm, Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fumê e fechadura cilíndrica com chaves, Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade, Pés niveladores, Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado, plano de fixação americano frontal e traseiro						
74723	MEMÓRIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P GEN8	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	2000,000	8000,00
Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR HP PROLIANT ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A						
62382	ANTENA PARABOLICA DE GRADE PARA INTERNET (25DBI)		2,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha1

Especificação : Frequência 2.4 GHz - 2.5 GHz, Ganho de 25 dbi Rejeição I/B > 35.1 dB, VSWR < 1.5:1 Conector N Fêmea, Cabo RGC 213 polarização linear vertical ou horizontal rejeição de polarização 34.4 dB potência máxima 50 W, Impedância 50 Ohms, Largura de faixa 120 MHz, diâmetro de mastro 31 a 51 mm sobrevivência a ventos 100 km/h, ventos operacionais 50 km/h, material aço carbono, alumínio anodizado, latão cromado e polipropileno, acabamento pintura epóxi e nanocerâmica instalação externa

70298	CELULAR SMARTPHONE ANDROID	XIAOMI	4,000	UNIDADE	1600,000	6400,00
74809	NOBREAK PRIME ON LINE ISOLADOR 3000VA	NHS	4,000	UNIDADE	6000,000	24000,00

Especificação : Potência: 3000VA / 2700W, Tomadas: 8, Bateria: 8 seladas x 9Ah, Tensão da Bateria: 96V. Especificação: Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais), tecnologia online dupla conversão, isolamento galvânica entre a entrada e a saída (utiliza transformador Isolador), correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear, forma de onda senoidal pura e com controle digital, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com LCD frontal com todas as informações das condições do equipamento, da bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica, função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, bypass automático e manual, Distorção harmônica menor que 2% com carga linear, Baterias seladas tipo VRLA Internas de primeira linha e à prova de vazamento, Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, equalização automática da bateria a cada vez que o equipamento é ligado, corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação, DC Start ? pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão, permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz-63Hz), frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak, oito tomadas na saída, Tensão de entrada bivolt automático 120V/220V, tensão de saída nominal 120V, comunicação serial padrão RS 232 ou USB, software de monitoração com medidas de tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak, monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica, interface SNMP opcional que permite medidas e controle remoto, update de firmware com PC via interface serial ou USB.

62438	MINI COMPRESSOR (110/2020V)		1,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	-----------------------------	--	-------	---------	-------	------

Especificação : Compressor de ar para limpeza de Computadores e Notebooks, Funções: Soprar e Aspirar, Potência: 500w, Frequência: 50-60Hz, Rotação: 16000RPM, Volume de sopro: 2.3m³/min, Peso bruto: 1,7Kg, ACOMPANHA: 1 bico alongador de borracha e 1 bolsa para coleta de pó

74756	MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P GEN8	IMPORTADO	2,000	UNIDADE	1500,000	3000,00
Especificação : MEMORIA REGISTRADA ORIGINAL PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: 16GB DDR3 PC3-10600 2RX4 RDIMM 1333MHZ, Voltagem 1.35V, Latencia CL9, Registrada, ECC, SKU HMT42GR7MFR4A						

74757	PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P GEN8	INTEL	1,000	UNIDADE	1500,000	1500,00
Especificação : PROCESSADOR PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Intel® Xeon® E5, Modelo E5-2620 V2, Frequencia base de 2.00GHz, Litografia de 32nm, 6 Nucleos, 12 Threads, Memoria cache de 15mb, Soquete FCLGA2011						

74758	DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P GEN8	HP	2,000	UNIDADE	1500,000	3000,00
Especificação : DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO PARA SERVIDOR ML350P Gen8 Especificações: Armazenamento de 500GB, Sata 6GB, Rotação de 7200RPM, Formato LFF 3.5", Conexão Hot-Plug, SKU 658071-B21						

					Total :	2853829,00
Condições de pagamento :						
Prazo de entrega :						
Validade da proposta : dias.						
Valor por extenso :						

Data : [] AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA:15725436000115 Assinado de forma digital por AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA:15725436000115 Dados: 2023.10.25 12:33:31 -03'00'

carimbo e assinatura