



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO  
CNPJ: 3.239.076/0001.62  
Avenida Porto Alegre - 0002525 - Centro  
Telefone (066)3545-4700

BAL.	ITEM	DESCRICAO	QTD	VLR UNIT.	VLR TOTAL
732	820872	ABRAÇADEIRA LINGUA DE SOGRA: Abraçadeira de Nylon-Medidas: 2,5mm x 150mm-Cor: Preto-Pacote: 100 unidades-Para fixar Cabos, Fios e Outros	437	13,12	5.733,44
732	820873	ABRACAIDEIRA DE VELCRO DUPLA FACE SLIM: -Cabos em Velcro Dupla Face.-Medida: Rolo 2 Cm De Largura X 3 M De Comprimento	174	19,06	3.316,44
732	820874	ADAPTADOR WIRELESS USB (5 DBI): -Interface: USB-Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b-Tipo de Antena: 2*Detachable Omni Directional (RP-SMA)-Taxa de Sinal: Tx até 150Mbps, Rx até 300Mbps-Ganho de Antena: 5dBi	76	122,51	9.310,76
732	820875	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500ML COM BICO APLICADOR: - Grau de pureza: 99,8%;- Densidade 20/20°C:0,785 # 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 líq	70	24,01	1.680,70
732	820876	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45: - Corpo produzido em chapas de aço;- Lâminas em aço inoxidável;- Pintura eletrostática;- Cabos com revestimento especial;- Corta e desencapa cabos;- Crimpa terminais RJ11 (4 pinos), RJ12 (6 pinos) e RJ45 (8 pi	10	64,73	647,30
732	820877	ALICATE PARA INSERÇÃO PUSH DOWN: Possibilita a conexão individual de condutores metálicos isolados em terminais de conexão padrão 110 IDC;-Possui dois níveis de impacto;-Possui compartimento interno para armazenamento da lâmina de conexão para prote	9	65,66	590,94
732	820878	BATERIA ALCALINA 9V: - Voltagem: 9V- Tipo: Alcalina	93	9,43	876,99
732	820879	BATERIA CR2032 3V DE LÍTIO: - Voltagem: 3V - Lithium	224	2,79	624,96
732	820880	BATERIA SELADA PARA NOBREAK: Tensão Nominal: 12VCapacidade Nominal: 7,0AhComprimento: 151 mmLargura: 65 mmAltura com Terminal: 100 mmPeso: 2,00kgTerminal tipo: Faston F187Posição de terminais: DGarantia de fábrica: 12 meses	130	104,67	13.607,10
732	820881	CABO DE ALIMENTAÇÃO SATA: - Cabo adaptador de energia;- Conectores IDE e Sata;- Transforma a saída da fonte IDE do PC para Sata;- Versão: plugue adaptador;- Medindo aproximadamente 15 cm;	62	4,33	268,46
732	820882	CABO HDMI 2M: -Conectores de vídeo e áudio com blindagem e aterramento independente-Tamanho do cabo: 2 metros-Tipo de cabo: Cabo HDMI 1.4v	29	21,82	632,78
732	820883	CABO HDMI 5M: -Material: Condutor de cobre revestido de PVC preto com conectores banhado à Ouro.-Tipo de cabo: Cabo HDMI 1.4v. reto.-Tamanho do cabo: 5 metros.-Possuir conectores (pontas) em cor Dourada	13	26,67	346,71
732	820884	CABO P10: Metragem: 1.5 METROS 6mm	28	29,19	817,32
732	820885	CABO P2/P10: Plug P2 Stéreo Para P10 Stéreo-Metragem: 2 Metros	31	15,93	493,83
732	820886	CABO P2/RCA: -1 P2 Estéreo + 2 RCA-Metragem: 1,5m	31	8,03	248,93
732	820887	CABO USB IMPRESSORA: Comprimento: 3,00 m-Material de revestimento externo: PVC-Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado-Taxa de transferência de dados: até 480MbpsTipo de conectores / interface:- Ponta A: USB macho A- Ponta B: USB macho B- Plug &	29	9,63	279,27
732	820888	CAIXA DE CABOS UTP CAT6 305 METROS: - Caixa de cabos Gigalan CAT6 24 AWG 4 pares CM RoHS;- Sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Compon	85	746,00	63.410,00
732	820889	COMBO MOUSE+TECLADO SEM FIO: Sem fio avançado de 2,4 GHz- Simplicidade do plug-and-play- Conexão segura de até 10 metrosMouse:- Mouse transportável- Minúsculo receptor nano.- 5 meses de duração da bateria do mouse (base 2 milhões keystrokes/ano)- Ba	92	210,66	19.380,72
732	820890	COMPUTADOR MODELO 1: - Processador: Dual Core 1,6Ghz ou superior Turbo: 2.48Ghz ou superior- Memória cache: 2 MB - TDP máximo: 6W- Tecnologia: 14 nmMemória RAM:- 4GB - DDR3 - - 1 x DDR3L SODIMM - 1600/1333 MHz - Voltagem: 1,35V - Máximo de 8 GBDisc	197	1.118,05	220.255,85
732	820891	COMPUTADOR MODELO 2: - Gabinete 2 Baias Preto - Fonte de Alimentação de 300W Reais (Chaveada) - Gravador de CD/DVD - Sistema Operacional Linux Processador: - Socket LGA 1151; - Cores: 4; - Tópicos: 4; - Frequência de Base: 3.00 GHz; - Frequência Tur	46	3.436,33	158.071,18
732	820892	COMPUTADOR MODELO 3: Computador -Sistema Operacional: Windows 10 versão PRO (licenciado) -Periféricos: Fonte: 300W Real Bivolt ou superior -Gabinete: 2 baias na cor preta -HDD: Capacidade: 500GB ou superior; Velocidade: 7200RPM -Memória: Capacidade:	105	2.317,67	243.355,35
732	820893	COMPUTADOR MODELO 4: Computador -Sistema Operacional: Windows 10 versão PRO (licenciado) -Periféricos: Fonte: 450W Real Bivolt ou superior -Gabinete: 3 baias na cor preta -HDD: Capacidade: 1 Terabyte ou superior; Velocidade: 7200RPM -Memória: Capaci	129	4.356,00	561.924,00
732	820894	CONECTOR RJ-45 (CAT5) FEMEA KEYSTONE: -Categoria 5e, U/UTP -Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama -Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro -Terminais	1000	10,67	10.670,00

732	820895	CONECTOR RJ-45 (CAT5) MACHO: - CAT.5e - Corpo em termoplástico de alto impacto - Vias de contato em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro 50u	2050	1,25	2.562,50
732	820896	CONECTOR RJ-45 (CAT6) FEMEA KEYSTONE: -Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro; - Montado em placa de circuito imp	600	32,98	19.788,00
732	820897	CONECTOR RJ-45 (CAT6) MACHO: - Conector RJ45 8V UL 50m Cat6; - Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética); - Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos; - Altura: 8,0mm; - Largura: 11,7mm; - Profundidade: 21,5mm; - Cor:	650	3,83	2.489,50
732	820898	CONVERSOR HDMI PARA VGA: - não exige nenhuma fonte de alimentação externa. - Conexão plug and play. - Resolução de até 720 p / 1080i / 1080p - Saída de áudio: 3,5 - Entrada: HDMI / Micro HDMI - Saída: VGA + Áudio - Cor: Preto	16	70,16	1.122,56
732	820899	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT: -Microprocessado (tecnologia Flash) - 4 Tomadas de saída - Proteção contra surtos de tensão - Proteção eletrônica contra sobrecarga - Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída)	78	194,68	15.185,04
732	820900	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS: - Filtro de linha 4 tomadas 10A bivolt - 4 tomadas para conectar até 4 dispositivos eletrônicos simultaneamente. - Disjuntor para protege contra curto circuito. - Tomadas no padrão NBR 14136. - Remove ruídos e picos de ten	135	25,70	3.469,50
732	820901	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS: - Filtro de linha 6 tomadas 10A bivolt - 6 tomadas para conectar até 4 dispositivos eletrônicos simultaneamente. - Disjuntor para protege contra curto circuito. - Tomadas no padrão NBR 14136. - Remove ruídos e picos de ten	231	38,17	8.817,27
732	820902	CANALETA COM FITA DUPLA FACE: -Material: PVC com divisórias -Fixação: Dupla Face -Cor: Branca -Medidas: Largura: 50mm Altura: 20mm Comprimento: 2000mm (2 metros)	144	35,55	5.119,20
732	820903	FITA DUPLA FACE VHB: -Fita adesiva dupla face -19mmx20mm -Cor: Transparente -Adesivo: Permanente -Fita fixa forte que proporciona adesão instantânea com excelente capacidade de fixação -Fita translúcida que não amarela com o passar do tempo	73	84,63	6.177,99
732	820904	FONTE ATX 350 WATTS REAIS: - Tipo: Form Factor ATX 12V V2.31 - Dimensão: 150 x 86 x 140 mm - Tensão de entrada: 110~120V/220~240V - Corrente de entrada: 8A @ 115Vac / 5A @ 220Vac - Frequência de entrada: 47 ~ 63 Hz - Power: Signal 100 ~ 500 ms - Efi	181	217,67	39.398,27
732	820905	FONTE ATX 650 WATTS REAIS: - MTBF: 100,000 horas - 80 Plus: Gold - Power: 650W - Tecnologia de rolamento do ventilador: Rifle Bearing - Tamanho do ventilador: 120mm - Temperatura nominal de saída contínua: 50°C - Dimensões: 150mm x 86mm x 140mm - Mo	93	662,02	61.567,86
732	820906	FONTE DE NOTEBOOK UNIVERSAL: - Proteção contra: curto-circuito, superaquecimento e sobrecarga - Fusível para proteção: 10A - LED Light: 07 indicativos para tensão de saída - Possuir 2 entradas USB extras para carregar outros aparelhos portáteis - Vo	32	155,08	4.962,56
732	820907	HD EXTERNO 1 TB: - Interface: USB 3.0 - Capacidade: 1TB - Design Slim - Cor: Preto - 01 Cabo USB 3.0	46	478,33	22.003,18
732	820908	HD SATA II 3.5 500 GB: - Interface SATA 6Gb/s - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por s	116	357,73	41.496,68
732	820909	HD SSD 2.5 120 GB: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 120GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação - Tempe	25	508,33	12.708,25
732	820910	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA ADF WIRELESS: -Tecnologia de Impressão: Injeção de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Cabeça de impressão PrecisionCore 1S -Linguagem de Impressora: ESC/P-R -Resolução Máxima de Impressão: 4800x1200dpi otimizados -Velocid	17	3.061,38	52.043,46
732	820911	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA WIRELESS: -Tecnologia: Tanque de tinta Micropiezo -Resolução de Impressão: 5760x1440dpi -Velocidade de Impressão: Preto: 33 páginas por minuto (ppm); Color: 15 páginas por minuto (ppm) - Conexão: USB 2.0; Wi-Fi -Capacidade	26	1.025,00	26.650,00
732	820912	MEMÓRIA DDR 3 4GB: - Frequência: 1333Mhz - Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM - Capacidade: 4GB (1 x 4GB) - Velocidade: DDR3 1333 - Latência CAS: 9 - Tensão: 1.5V - Para PC - Garantia de 12 meses	63	251,94	15.872,22
732	820913	MEMÓRIA DDR 3 8GB: - Frequência: 1333Mhz; - Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM; - Capacidade: 8GB (1 x 8GB); - Velocidade: DDR3 1333; - Latência CAS: 9; - Tensão: 1.5V; - Para PC; - Garantia de 12 meses	67	475,49	31.857,83
732	820914	MEMÓRIA DDR 4 4 GB: Configuração da memória: Dual Channel - Tipo de memória: DDR4 - Formato da embalagem da memória: DIMM - Pino da embalagem da memória: 288 - Tamanho da memória: 4GB Kit (1 x 4GB) Latência SPD: 15-15-15-36 - Velocidade SPD: 2133MHz	50	282,00	14.100,00
732	820915	MEMÓRIA DDR 4 8 GB: - Capacidade: 8GB - Velocidade: 2400 Mhz - Pinagem: 288-pin - Timing: 16-16-16-39 - Cas Latência: 16 - Tecnologia: DIMM - Tipo: DDR4 SDRAM - Voltagem: 1.2 volts	52	512,10	26.629,20
732	820916	MINI RACK PARA REDE 8U : - Altura: 8 U; - Largura: 19 polegadas; - Profundidade externa: de 400 mm; - Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede; - Especifico para gabinetes rack de servidor ou equipamentos de infraestrutura; - Estrutu	56	394,67	22.101,52
732	820917	MONITOR 21.5" (COM VGA E HDMI): Tipo de Monitor: LED Tamanho da tela: 21,5" Resolução Máxima: 1920x1080@60Hz Pixel Pitch: 0.24795mmx0.24795mm Ângulo de Visão: 178° (H) / 178° (V) Tempo de resposta: 5ms (High (GTG)) Pedestal incluso: Sim Conexões: D-	33	833,08	27.491,64

732	820918	MONITOR 23" (COM VGA E HDMI): - Tamanho: 23" - Formato: 16:9 - Resolução Máxima: 1920x1080@60Hz - Brilho: 250 cd/m <sup>2</sup> ; - Contraste Dinâmico: 5.000.000:1 - Tempo de Resposta: 5ms (GTG); - Suporte de Cores: 16,7M - Ângulo de Visão: 178° (V) / 178°(H)	37	1.143,67	42.315,79
732	820919	MOUSE USB : - Cor: Preto - Interface: USB - Resolução: 1200dpi ou superior - Comprimento do cabo: 1,5m - Sensor Óptico	303	23,89	7.238,67
732	820920	MULTÍMETRO: - Display: 3 ½ Dígitos - Possui precisão dada como ±(% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C±5°C e umidade relativa até 75% - Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida - Ciclo de calibração de 1 ano	7	185,84	1.300,88
732	820921	NOBREAK 1.4KVA: - Nobreak interativo senoidal - Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais) - Comunicação Inteligente: USB - Tensão: Bivolt automático de entrada com saída 115V~ - Tomadas: 5 (modelo 1400 VA) no padrão NBR 14136 - Leds: indicam o	41	1.088,36	44.622,76
732	820922	NOBREAK 500VA UPS MINI: - 500VA ou maior de potência -Disponível das tensões: Monovolt 115V ou Bivolt de entrada - Carregador de baterias inteligente -Alarme sonoro -Circuito desmagnetizador -Inversor sincronizado com a rede -Correção da tensão de sa	103	402,33	41.439,99
732	820923	NOBREAK UPS 800VA BIVOLT: - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. - Potência: 800VA BIVOLT - Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136. - Filtro de linha.- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de	142	539,67	76.633,14
732	820924	NOTEBOOK MODELO 1: -Processador: de 7ª geração ou superior (2.5 GHZ expansível até 3.1 GHZ, Cache de 3MB) - Sistema operacional: OEM -Memória RAM: 4GB, DDR4, 2400 MHz -Disco rígido (HD): 1TB (5400 RPM) -Placa de vídeo: integrada -Tela: LED HD (1366 x	27	2.660,33	71.828,91
732	820925	NOTEBOOK MODELO 2: -Processador: de 7ª geração ou superior (2.7 GHz expansível até 3.5 GHz, Cache de 4 M) - Sistema operacional: OEM -Cor: Prata ou Preto -Memória RAM: 16GB, DDR4, 2400 MHz -Disco Rígido: Drive primário SSD de 128 GB + disco rígido de	28	5.145,28	144.067,84
732	820926	PASTA TÉRMICA 50G : - Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250 (1/10 mm); - Consistência NLGI: 2 ou 3; - Exudação: 0,4 %; - Componente Básico: Silicone modificado; - Condutividade térmica (W/mK): 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991); - Ponto de go	14	11,32	158,48
732	820927	PATCH CORD 0,5 METROS CAT6: 0,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem; - Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes; - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros; - Suporte a IEEE	314	34,75	10.911,50
732	820928	PATCH CORD 2,5 METROS CAT6: - Patch cord CAT6 com 2,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem; - Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes; - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 met	514	39,00	20.046,00
732	820929	PATCH CORD 5 METROS CAT6: - Patch cord CAT6 com 5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem; - Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes; - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros;	109	56,00	6.104,00
732	820930	PATCH PANEL 24 CAT6: - Performance Garantida Para Até 6 Conexões Em Canais De Até 100 Metros - Corpo Fabricado Em Termoplástico De Alto Impacto Não Propagante À Chama (UI 94 V-0) - 24 Posições RJ-45 - Pannel Frontal Em Plástico Com Porta Etiquetas P	62	570,68	35.382,16
732	820931	PATCH PANEL 48 CAT6: - Performance Garantida Para Até 6 Conexões Em Canais De Até 100 Metros - Corpo Fabricado Em Termoplástico De Alto Impacto Não Propagante À Chama (UI 94 V-0) - 48 Posições RJ-45 - Pannel Frontal Em Plástico Com Porta Etiquetas P	13	694,26	9.025,38
732	820932	PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT: - Adaptador 10/100/1000Mbps PCIe; - 32-bit de interface PCIe, economizando espaço em chassis limitados; - Wake-on-LAN, conveniente para gerenciar mais LAN; - Suporte Wake-on-LAN; - Auto Negociação e Auto MDI / MDIX; -	67	100,03	6.702,01
732	820933	PLACA DE VÍDEO 128 Bits: Interface: - PCI Express 3.0 x16 API 3D: - DirectX 12 - OpenGL 4.5 Portas: - 1 x HDMI 2.0b - 1 x DisplayPort 1.4 - 1 x Dual-Link DVI-D Memória: - Clock eficaz: 7008 MHz - Tamanho da memória: 2GB - Interface de memória: 128bi	18	889,68	16.014,24
732	820934	PLACA DE VÍDEO 256 Bits: Memória: - Tipo: GDDR5 - Capacidade: 4GB - Interface: 256 bits - Clock: 1750MHz x4 (7.0Gbps) Clock: - 1250 MHz (Boost) Resoluções (máxima): - DVI: 2560x1600 - DisplayPort: 4096x2160 - HDMI: 4096x2160 Portas: - 1x DVI (DVI-D)	29	2.999,67	86.990,43
732	820935	PLACA MAE SOCKET AM3+: - Suporta até 95W processadores Soquete AM3+ - Suporta até 95W processadores Soquete AM3: processadores AMD Phenom™ II X6 / X4 / X3 / X2 (exceto 920 / 940) / Athlon II X4 / X3 / X2 / Sempron; Suporta UCC (Unlock CPU Core); Sup	50	489,35	24.467,50
732	820936	PLACA MÃE SOCKET 1150: Memória - Tecnologia de memória DDR3 Dual Channel; 2 x slots DDR3 DIMM; Suporta memória DDR3 1600/1333/1066 não-ECC, sem-buffer; Capacidade máxima de memória do sistema: 16GB* -BIOS Legal 32Mb AMI UEFI com suporte a interface	33	528,67	17.446,11
732	820937	PLACA WIRELESS PCI 300 MBPS: - Interface: 32-bit PCI - Tipo de Antena: Omni direcional, desmontável (RP-SMA) - Ganho da antena: 2x2dBiRecursos sem fio - Freqüência: 2.4 ~ 2.485GHz - EIRP: <20dBm - Modos sem fio: Ad-Hoc Infra-estrutura / mode - Segur	34	152,42	5.182,28
732	820938	PROCESSADOR QUATRO NUCLEOS: - Core: Black Edition Freqüência - Padrão: 3,8GHz. - Turbo Core: até 4GHz. - Potência: 95 W - Núcleos: 4 - Processo de fabricação: 32nm SOI - Socket: AM3+ Cache - L1: 2x 64KB + 4x 16KB. - L2: 2x 2MB. - Memória compartilhada	38	641,33	24.370,54

732	820939	PROJETOR MULTÍMÍDIA (DATASHOW): -Tecnologia: DLP -Resolução Nativa: XGA (1024x768) -Brilho: 3.500 ANSI Lumens -Contraste: 13.000: 1 -Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões de Cores -Lente: F= 2.56-2.8 F=16.88-21.88mm -Formato de Tela Nativo: 4:3 (5 modos	27	4.374,00	118.098,00
732	820940	RACK REDE 32U: -Largura: 60 cm -Altura: 153 cm -Profundidade: 107 cm -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 cha	10	1.408,00	14.080,00
732	820941	ROTEADOR WIRELESS (ACESS POINT): -Padrão wireless: IEEE 802.11 b/g/n -Velocidade: 300 Mbps -Modo de operação: Access Point, Repetidor, Roteador -Capacidade simultânea: Até 100 dispositivos -Potência de RF: 500 mW -Portas: 1 porta WAN/LAN (PoE Passiv	13	378,17	4.916,21
732	820942	ROTEADOR WIRELESS (DUAL BAND): -Interface: 4 portas LAN 10/100/1000Mbps; 1 porta WAN 10/100/1000Mbps; 1 porta USB 2.0 -Botões: Botão WPS/Reiniciar; Ligar/Desligar Wireless; Botão Ligar/Desligar -Tipo de Antena: Duas antenas destacáveis de banda dupl	38	282,67	10.741,46
732	820943	SCANNER ADF DUPLEX WIRELESS: - Tipo de scanner: ADF (Alimentador automático), digitalização Duplex - Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, automático (detecção de cor / escala de cinza / preto e branco*) - Sensor de imagem	10	3.633,25	36.332,50
732	820944	SPF+ CABO: -Temperatura de operação em ambiente: 0?-70? (32?-158?) -Temperatura de armazenamento: -40?-80? (-40?-176?) -Operação em umidade: 10%-90% non-condensing -Armazenamento em umidade: 5%-90% non-condensing -Taxa de dados: 10Gbps -Comprimento	17	255,80	4.348,60
732	820945	SPF+ TRANSCEIVER: -Padrões e protocolos: IEEE 802.3ae, CSMA/CD, TCP/IP -Comprimento de onda: 850nm -Alimentação: 3.3V -Tipo fibra: 50/125um or 62.5/125um Multi-mode -Tamanho máximo do cabo: 300m or 33m -Taxa de dados: 10Gbps -Tipo da porta: LC/UPC -	17	1.574,97	26.774,49
732	820946	SOLDADOR (ESTAÇÃO DE SOLDA): - Estação de solda e retrabalho; - Ferro de solda; - Soprador de ar quente; - Painel de controle individualizado; - 2 Display's digitais para amostragem de temperatura; - 2 Knob's de ajuste do soprador de ar (Vazão e Tem	4	515,71	2.062,84
732	820947	SOLDA ESTANHO: Diâmetro: 1mm Liga: 60sn X 40pb Fluxo: Ra (t2) Peso: 500g	32	68,33	2.186,56
732	820948	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS: -Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p -Interface: 16 Portas 10/100/1000Mbps RJ45 (Autonegociação/Auto MDI/MDIX) -Mídia de Rede: 10BASE-T: UTP categoria 3, 4,	44	576,33	25.358,52
732	820949	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS gerenciável: -Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p -Interface: 24	49	2.101,67	102.981,83
732	820950	FERRO PARA SOLDAR 50W: Potência de consumo: 50 W Temperatura máxima: 510°C Comprimento: 225 mm Peso Total: 160 g Conjunto: resistência e tubo metálico substituível Resistência de mica Ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio	8	65,00	520,00
732	820951	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS: -Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x -Interface: 8 portas RJ45 10/100/1000Mbps; Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX -Mídia de Rede: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)	23	271,23	6.238,29
732	820952	TECLADO USB: - Formato Slim - Cor: Preto - Layout: ABNT 2 - Teclas macias e silenciosas - Teclas impressas a laser - Resistente à água - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB	278	35,83	9.960,74
732	820953	TESTADOR DE CABOS UTP CAT 5, CAT6 E CONECTOR R11: - Visualização fácil para se verificar a pinagem correta dos cabos. - Checa a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding. - LEDs de fácil visualização	9	175,67	1.581,03
732	820954	TV 43": -Tipo de TV: Smart TV Tecnologia da Tela: LED -Polegadas: 43" -Resolução: Full HD -Taxa de Atualização: 60Hz -Taxa de atualização com Tecnologia: 120Hz -Recursos de Áudio: Incredible Surround; Clear Sound; Nivelador Automático de Volume (AVL	13	2.284,00	29.692,00
732	820955	TV 55": -Wi-fi: Integrado -Polegadas: 55" -Tipo de TV: Smart TV LED 4K -Resolução: Ultra HD 4K 3840 x 2160 -Conversor Digital: DTV -Tela: Formato da tela 16:9. -Velocidade do painel: 120Hz -Som: Potência dos Alto-falantes 20W RMS / Surround -Recurs	4	10.061,30	40.245,20
732	820956	FONTE MINI ITX 180W: - Cor: Prata (zinco) - Potência: 180W - Conector DC 12V - Padrão TFX 12 v2.31 - 1 Linha de 12V - Tensão: 115V - 230V [Proteção] - Proteção de curto circuito em todas as saídas - Proteção de sobre tensão nas saídas de +5V, +12V,	25	228,67	5.716,75
732	820957	CABO ALIMENTACAO 3 PINOS: - Cabo de Força - Tipo: Tripolar - Possui o selo de aprovação Inmetro. - Bitola de 3 x 0,50mm - Comprimento: 1.8 metros - Cor: Preto - Cabo para fonte de computador	98	31,58	3.094,84
732	820958	PLACA REDE ETHERNET GIGABIT XPCI: - Adaptador 10/100/1000Mbps PCIe - 32-bit de interface PCIe, economizando espaço em chassis limitados - Wake-on-LAN, conveniente para gerenciar mais LAN Padrões e protocolos: - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 8	29	104,67	3.035,43
732	820959	LIMPA CONTATOS: Indicado para limpeza em contatos elétricos e componentes eletrônicos de motores, computadores, impressoras, chaves elétricas, potenciômetros, injeção eletrônica, equipamentos industriais.	40	15,33	613,20
732	820960	MINI BATERIA NOBREAK 12V 5?: -Tensão Nominal: 12v. -Capacidade: 5,0ah Para 20 horas. -Vaso Em Abs. -Terminal Faston 187. -Chumbo-Ácida Selada Regulada Por Válvula, UI, Iso 9002. Dimensões: -Altura: 10,00 Cm -Largura: 9,00 Cm -Profundidade: 7,00 Cm -	33	140,00	4.620,00

732	820961	HEADSET: - Resposta de Frequência Fones: 20Hz a 20kHz. - Impedância: 32 Ohm - Sensibilidade: 105db a 1 kHz - Isolamento Acústico - Almofadas (material): Borracha - Tipo de Microfone: Eletreto - Nível Máximo de Entrada: 100mW - Controle de Volume no	28	57,57	1.611,96
732	820962	CAIXA SOM 80W: -Bateria: 1200 mah -Bateria recarregável: sim -Impedância: 3.3 -P2 3.5mm: sim -Potência: 80w rms - Rádio fm: sim -Tamanho do speaker (polegadas): 6.5 -Quantidade de entradas usb: 1 -Garantia (meses): 12 -Som stereo: sim -Composição do	13	463,73	6.028,49
732	820963	WEBCAM: - Videochamada HD (1280 x 720 pixels) com sistema recomendado - Comprimento do cabo: 1,80 metros - Captura de vídeo HD: até 1280 x 720 pixels - Tecnologia Fluid Crystal - Foco automático - Fotos: até 8 megapixels (com otimização do software	10	347,67	3.476,70
732	820964	BALANÇA: Capacidade de Pesagem: 15 kg - Divisão de 2 g de 0 a 6,000 kg - Divisão de 5 g de 6,005 a 15,000 kg Capacidade de tara: 5,998 Kg Display Tipo: Cristal líquido (LCD) com backlight na cor verde Dimensões dos dígitos: 6,30 mm (L) x 16 mm (A)	5	796,33	3.981,65
732	820965	TV 28' COM PVR/TIMER MACHINE: Smart Tv Com Tamanho De Tela De No Minimo 24 Polegadas: Resolucao Minima: 1366 X 768 (Pixels); Tempo De Resposta Minima: 8 Ms; Brilho, Contraste Dinamico; Sistema De Cores Ntsc/Pal-Mn/Sbtvd; Velocidade Do Painel: 50/60h	4	1.049,33	4.197,32
732	820966	CONVERSOR/GRAVADOR DIGITAL FULL HD: Recepcao De Sinal Digital De Televisao Aberta, Equipado Com Tecnologia De Alta Qualidade Para Som E Imagem; Funcao De Gravacao De Programas; Entrada Usb, Conexao Hdmi, Central De Midia, Controle Remoto E Painel C	4	104,20	416,80

2.945.317,28