

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 30/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Santa Isabel do Ivaí - PR
Objeto Registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 06/05/2026 - 17:00	Fim Envio Propostas 20/05/2026 - 08:25	Pregoeiro Sérgio Ortega
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Access Point U7 PRO - ATE 300 clientes; Rede de Vlan X SSID; Ate 08 BSSID; Wi-Fi de longo alcance. Acompanha: FONTE POE 802.3 ATF 48V 0.5A	UNIDAD	50	1.200,00	60.000,00
2	1	EXCLUSIVO P/ ME's, EPP's E MEIS's - Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700, Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5" 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	UNIDAD	10	5.099,00	50.990,00
3	1	Base dp752 grandstream: Estação base voip dect para emparelhamento com até 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de até 350 metros com celo de homologação anatel.	UNIDAD	20	460,79	9.215,80
4	1	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades	UNIDAD	10	8,45	84,50
5	1	Cabo de impressora - 1,8mts	UNIDAD	20	26,62	532,40
6	1	Cabo De Rede Ubiquiti Uc-patch Cat6 10cm - Cabo Rede Preto	UNIDAD	120	5,00	600,00
7	1	Caixa de Cabo de Rede Lan, Aplicação: cat 6, U/UTP 24AWG x 4 pares Rohs 305 metros; Detalhes: condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHs (Restriction of Hazardous Substances); 1- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-68C.2 e ISSO /IEC11801; 2- O cabo está de acordo com as diretivas RoHs (restriction of Hazardous Substances); 3- Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a) ATM-155 (utp), AF-PHY-0015.0015 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; b) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100Mbps; c) GIGABIT ETHERNET , IEEE 802.3z, 1000 Mbps; d) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps; f) 100vg-AnyLAN, IEEE 802.12, 100 Mbps; g) 10BASE-T, IEEE 802.3 10 Mbps; h) TOKEN RING, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; i) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Normas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-0400256; Características construtivas; Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 M?. km; Quantidade de pares: 4 pares, 24/23 AWG; Par; Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formado o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Blindagem não blindado (U/UTP); Capa constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro nominal 6.0mm; Cor azul; Características físicas; Classe de flamabilidade; NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables ¿ category D" NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for single insulated wire or	UNIDAD	10	624,95	6.249,50

		cable" Características elétricas; Desequilíbrio resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do condutor de 20°C 93,8 ? /km; Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m; Desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo 3,3 pF/m; Impedância Característica 100± 15%?; Atraso de propagação Máximo 545ns /100 @ 10MHz; Diferença entre o atraso de propagação - máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre condutores 2500 VDC /3s; Velocidade de propagação nominal 68%. Garantia: 12 meses. Ref.: SohoPlus/Furukawa/MultiLAN				
8	1	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U /UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.	UNIDAD	10	530,53	5.305,30
9	1	Caixa de Som, USB 3W RMS	UNIDAD	30	29,52	885,60
10	1	Câmera IP Bullet Ubiquiti UniFi G5 Pro, resolução 4K (8MP - 3840 x 2160), sensor 1/2" 8MP, lente varifocal 4,1-12,3 mm, zoom óptico 3x, campo de visão diagonal até 127,7°, 30 FPS, visão noturna IR de até 25 metros (até 40 m com apurador), detecção inteligente de pessoas, veículos e animais, microfone integrado, PoE (37-57V CC, consumo máximo 10W), processador dual-core Arm Cortex-A53, proteção IP65, resistência IK04, compatível com NDAA, certificações CE/FCC/IC.	UNIDAD	5	3.500,00	17.500,00
11	1	Câmera IP Bullet Ubiquiti UniFi G5 Bullet, resolução 2K (4MP - 2688 x 1512), sensor CMOS 5MP, lente focal fixa, campo de visão diagonal 99,8°, 30 FPS, visão noturna IR de até 9 metros, detecção inteligente de pessoas, veículos e animais, microfone integrado, PoE (37-57V CC), processador dual-core Arm Cortex-A7, proteção IP55, resistência IK04, compatível com NDAA, certificações CE/FCC/IC	UNIDAD	10	1.573,00	15.730,00
12	1	Câmera IP PTZ Ubiquiti UniFi G5 PTZ, resolução 2K (4MP - 2688 x 1512), sensor CMOS 5MP 1/2.7", lente varifocal 3,42-6,85 mm, zoom óptico 2x, campo de visão diagonal até 121°, pan 350° e tilt 100°, 30 FPS, visão noturna IR de até 20 metros com LED IR e branco embutidos, detecção inteligente de pessoas, veículos e animais, microfone integrado, PoE+ (37-57V CC, consumo máximo 14W), proteção IP66, resistência IK04, compatível com NDAA, certificações CE/FCC/IC.	UNIDAD	2	2.000,00	4.000,00
13	1	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra	UNIDAD	2	1.461,97	2.923,94
14	1	Computador Engenharia: Processador Intel Core i9 12900, 2.4 GHz (5.1GHz Turbo), 12ª Geração, 16-Cores 24-Threads, LGA 1700, Placa Mãe Asus B760M-AYW WIFI, Chipset B760, Intel LGA 1700, mATX, DDR5, Cooler Para Processador Noctua NH-U9S, 92mm, Intel-AMD, 2x Memória DDR5 Kingston Fury Beast EXPO, 16GB, 5600Mhz, Black, Placa De Vídeo Intel Arc B580 Limited Edition, 12GB, GDDR6, Xe2, Ray Tracing, Armazenamento: SSD Adata Legend 710 256GB, M.2 2280 NVMe, Leitura 2100MBs e Gravação 1000MBs + SSD WD Green 500GB, Sata III, Leitura 545MBs e Gravação 505MBs, Fonte MSI MAG A650BN, 650W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Black, Gabinete Gamer Cooler Master Elite 301 Lite, Mid Tower, mATX, Com 1 Fan, Preto, 2X Monitor 21.5" 1920x1080 75 Hz HDMI, Display Port 100% sRGB, kit mouse e teclado sem fio ABNT 2 e caixinha de som	UNIDAD	5	12.000,00	60.000,00
15	1	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	UNIDAD	30	0,95	28,50
16	1	Conector Fêmea Cat6 Ref.: SohoPlus/Furukawa	UNIDAD	150	26,70	4.005,00
17	1	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	UNIDAD	7	100,00	700,00
18	1	Filtro de linha Proteção contra surto de tensão; Chave Liga /Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção; 6 TOMADAS; para todos os padrões Entrada Bivolt: 110/220v; Tensão de entrada 110V: 1270W; Tensão de entrada 220V: 2200W; Corrente máxima: 10ª; Cabo: 1 metro; Cabo de PVC e cobre; Padrão NBR14136.	UNIDAD	100	44,16	4.416,00
19	1	Fonte de 550W - 1 x Cabo ATX de 24 PINOS (24), 1 x Cabo EPS /ATX12V (8 pinos) (4+4), 2 x Cabo PCI-E (8 pinos) (6+2)/(6+2)P, 3 x Cabo SATA (3 SATA), 2 x Cabo PATA (2PATA), 80 PLUS Bronze.* Garantia: 12 meses.	UNIDAD	50	179,99	8.999,50
20	1	Gaveta Case Hd Dell 3.5 Compatível com Servidor Dell T430	UNIDAD	10	76,98	769,80

21	1	Guia De Cabos P/rack 19 1u	UNIDAD	10	28,14	281,40
22	1	Hd externo 1 tera usb 3.0 portátil	UNIDAD	5	401,27	2.006,35
23	1	HDD interno Sata 1 Tera	UNIDAD	5	500,00	2.500,00
24	1	HDD Interno Sata 4 Tera	UNIDAD	5	796,94	3.984,70
25	1	HDD Interno Sata 8 Tera	UNIDAD	5	1.886,00	9.430,00
26	1	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi- Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.	UNIDAD	10	3.081,85	30.818,50
27	1	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4 /Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressoras deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas.Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux	UNIDAD	5	1.527,44	7.637,20
28	1	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.	UNIDAD	10	1.402,47	14.024,70
29	1	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.	UNIDAD	5	3.624,00	18.120,00
30	1	Kit teclado e mouse Wireless Compatível com Windows e Mac Tecnologia Bluetooth: Teclado: 5.0 + 2.4 GHz; Mouse: 5.2 + 2.4 GHz Para PC e notebook Sensor óptico preciso Ergonômicos e confortáveis Teclado ABNT2 Mouse de 1600 dpi Alimentação Bateria Recarregável: Entrada Micro USB Autonomia da Bateria Mouse: 90Hrs Autonomia da Bateria Teclado: 90 - 100Hrs	UNIDAD	20	109,00	2.180,00
31	1	Memoria 16 Gigas ddr4 2666mhz	UNIDAD	5	700,00	3.500,00
32	1	Memoria 4 giga ddr3 1300mhz	UNIDAD	5	52,43	262,15
33	1	Memoria 8 giga ddr3 1300mhz	UNIDAD	10	144,94	1.449,40
34	1	Memória Ram 16gb Ddr4 Ecc - Dell Poweredge - T430	UNIDAD	5	798,99	3.994,95
35	1	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPoE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND; Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.	UNIDAD	5	2.257,21	11.286,05
36	1	Mikrotik RouterBoard E50UG hEX - 950MHz	UNIDAD	10	549,00	5.490,00
37	1	Mini projetor portátil 600 Lumes HD, com suportes a portas HDMI e USB, com suporte a full HD	UNIDAD	3	179,99	539,97
		Monitor 21,5" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução:				

38	1	FULL HD, @144Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: HDMI e Display Port	UNIDAD	2	440,98	881,96
39	1	Monitor 23" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @144Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: ,HDMI e Display Port	UNIDAD	2	619,74	1.239,48
40	1	Mouse pad tamanho médio com apoio de gel	UNIDAD	30	27,46	823,80
41	1	Mouse para computador USB 1200dpi	UNIDAD	30	9,90	297,00
42	1	Mouse sem fio com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa - Preto	UNIDAD	20	59,90	1.198,00
43	1	NOBREAK 1500VA ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115v. Filtro de linha, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica, Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída, Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores, Porta fusível externo com unidade reserva, Tempo de autonomia Estimado de 30 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta (para outras configurações, consulte catálogo do produto). * Garantia: 12 meses.	UNIDAD	20	1.359,90	27.198,00
44	1	EXCLUSIVO P/ ME's, EPP's E MEIS's Notebook 15,6? - Intel Core i7 13ª Geração	UNIDAD	5	5.230,00	26.150,00
45	1	Patch Cord Cat6 Preto 15 Centímetros. Cat6	UNIDAD	130	10,00	1.300,00
46	1	Patch panel 24 portas RJ45 CAT 5E	UNIDAD	5	323,00	1.615,00
47	1	Patch Panel 24Portas CAT6	UNIDAD	6	400,00	2.400,00
48	1	PatchCord Cat5e	UNIDAD	60	15,00	900,00
49	1	Pen Drive 16gb usb 3.0	UNIDAD	40	35,48	1.419,20
50	1	Pen Drive 32gb usb 3.0	UNIDAD	20	61,59	1.231,80
51	1	Pilha Alcalina Recarregável AA USB-C 1.200mAh com 2 unidades + Cabo	UNIDAD	30	12,00	360,00
52	1	Pilha Alcalina Recarregável AAA Palito USB-C 1.200mAh com 2 unidades + Cabo	UNIDAD	30	10,00	300,00
53	1	Placas de rede PCI-EX 100/1000	UNIDAD	10	107,33	1.073,30
54	1	Rack de Parede 8u por 570mm	UNIDAD	2	411,90	823,80
55	1	Rack Parede Standard 19 12U, acompanha regua pra rack com 12 tomadas (110V/220V).	UNIDAD	2	1.138,00	2.276,00
56	1	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.	UNIDAD	125	399,00	49.875,00
57	1	Régua para rack padrão 19 - 12 tomadas - Rack Torre 110v-220v	UNIDAD	5	74,90	374,50
58	1	Régua para rack padrão 19 - 5 tomadas	UNIDAD	5	108,74	543,70
59	1	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto	UNIDAD	5	18,99	94,95
60	1	Roteador Wi-Fi 6 AX3000 Dual Band Gigabit EasyMesh Wi-Fi 6 Dual Band com velocidade de até 3000 Mbps, sendo 2402 Mbps em 5GHz e 574 Mbps em 2,4GHz; Quatro antenas externas de alto desempenho com tecnologia Beamforming para cobertura ampla e sinal estável; Tecnologias OFDMA e MU-MIMO para transmissão simultânea e eficiente para múltiplos dispositivos; Compatível com EasyMesh (802.11k/v/r) para criação de redes mesh inteligentes com cobertura contínua; Segurança WPA/WPA2 /WPA3, Multi-SSID (2x 5GHz e 2x 2,4GHz), Firewall SPI, proteção DoS e Controles Parentais; 1 porta WAN Gigabit e 4 portas LAN Gigabit RJ45 10/100/1000 Mbps; Suporte a VPN Server (PPTP, OpenVPN, IPSec) e VPN Pass-Through; Modos de operação Roteador e Access Point; Tipos de WAN: IP dinâmico, IP estático, PPPoE, PPTP e L2TP; QoS de hardware com classificação de fluxo e Airtime Fairness; Servidor DHCP com reserva de endereços, redirecionamento de portas, DMZ e DNS Dinâmico; Protocolos IPv4 e IPv6; Gerenciamento via WebGUI, aplicativo, nuvem unificada e protocolos TR-069, TR-098, TR-181, TR-369, TR-111 e TR-143; Agendamento wireless para 2,4GHz e 5GHz; Alimentação externa 12V/1,5A; Dimensões 260,2 x 135,0 x 41,6 mm; Temperatura de operação 0°C a 40°C; Acompanha cabo Ethernet RJ45, adaptador de energia e guia de instalação rápida.	UNIDAD	10	427,39	4.273,90
61	1	SSD portátil de 1 TB	UNIDAD	5	864,79	4.323,95
		Scanner com alimentador automático de documentos (ADF),				

62	1	conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows REF: Brother ADS-4900W	UNIDAD	2	3.000,00	6.000,00
63	1	SSD 240GB - Interface SATA 6Gb/s	UNIDAD	30	206,14	6.184,20
64	1	SSD 2TB - Interface SATA III 6Gb/s	UNIDAD	10	1.000,00	10.000,00
65	1	SSD 480GB - Interface SATA 6Gb/s	UNIDAD	10	232,50	2.325,00
66	1	SSD 960GB - Interface SATA 6Gb/s	UNIDAD	10	581,03	5.810,30
67	1	Suporte Para Notebook 6 a 17 Laptop Stand, Alumínio, Ajustável, Dobrável, Conforto	UNIDAD	5	54,90	274,50
68	1	Switch Gerenciavel L2+ 24 Portas Gigabit	UNIDAD	15	2.500,00	37.500,00
69	1	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal (CLI).	UNIDAD	20	249,90	4.998,00
70	1	Switch Ubiquiti com 24 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); 2 Portas SFP 1G; Capacidade total de switching: 26 Gbps; Capacidade de comutação: 52 Gbps; Capacidade de forwarding: 38,69 Mpps; Consumo máximo de energia: 25W; Alimentação: Entrada de energia AC (100-240V AC, 50/60Hz); Montagem: Rackmount 1U (kits de montagem incluídos); Interface de Gerência: UniFi Controller (gerenciamento centralizado).	UNIDAD	5	946,32	4.731,60
71	1	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	UNIDAD	5	3.000,00	15.000,00
72	1	Tablet com tela de 10,9 polegadas, processador octa-core, memória RAM de 6 GB, armazenamento interno de 128 GB, câmera traseira de 8 MP, câmera frontal para videochamadas, bateria de 8.000 mAh, conectividade Wi-Fi e Bluetooth 5.3, sistema operacional Android.	UNIDAD	12	1.499,90	17.998,80
73	1	Teclados USB ABNT2	UNIDAD	30	21,45	643,50
74	1	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80: Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanamento das bordas, com controle remoto.	UNIDAD	2	492,50	985,00
75	1	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz	UNIDAD	100	698,00	69.800,00
76	1	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 x 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPs (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6 Segurança: VLAN IEEE 802.1q	UNIDAD	100	244,90	24.490,00
77	1	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	UNIDAD	30	589,00	17.670,00
78	1	Tv Smart: Tamanho da tela:55" Processador: Crystal UHD Tecnologia da Tela: Crystal Wi-Fi integrado: Sim Formato da Tela: Plana - Espessura Slim Estéreo: Sim Função SAP:Sim Sistema operacional:Tizen Tamanho da tela:55" Conexões:- 3 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Cor: Preto Potência de áudio total (RMS):20W Entrada áudio e vídeo: Sim Sistema de TV.ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1230.5 x 707.2 x 59.9 Classificação de consumo (Selo ENCE):A Tensão/Voltagem: bivolt Conteúdo da embalagem:	UNIDAD	5	2.713,62	13.568,10

		Controle Remoto Único - TM2050A - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa				
79	1	Ampla Concorrência - Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700, Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5" 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	UNIDAD	30	5.099,00	152.970,00
80	1	Ampla Concorrência - Notebook 15,6" - Intel Core i7 13ª Geração	UNIDAD	15	5.230,00	78.450,00