

## Planilha Equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	HD SSD 480 GB – Formato 2,5 pol; Interface Sata 6GB; Leitura 500MB/s (ou superior) e 450MB/s gravação (ou superior). 1 ano de garantia ou superior.	5	R\$ 147,87	<b>R\$ 739,35</b>
2	KIT Teclado e Mouse com fio. 1. Características: Teclado plug and play – Conexão USB. Comprimento do cabo igual ou superior a 150cm - Teclado resistente a respingos de líquido. Teclado ABNT2 e teclado numérico - Luz indicadora da tecla Caps Lock e Num Lock; Tipo de teclas membrana. Capacidade de uso igual ou superior de 10 milhões de toques de tecla; Mouse Óptico, com dois botões e botão de rolagem(Scroll) – resolução de 1000 DPI ou superior - Plug and Play – Conexão USB. Comprimento do cabo igual ou superior a 150cm; Compatibilidade com Sistema Operacional: Windows® 11, Windows® 10	20	R\$ 103,00	<b>R\$ 2.060,00</b>
3	Bateria Selada 12V 9aH – Para uso em nobreak´s ligados a aparelhos de informática.	12	R\$ 94,50	<b>R\$ 1.134,00</b>
4	Memória 16GB DDR4 2400MHz; 288 Pinos;	2	R\$ 147,97	<b>R\$ 295,94</b>
5	Memória 8GB DDR4 2400MHz; 288 Pinos;	2	R\$ 127,00	<b>R\$ 254,00</b>
6	Memória para notebook, 16GB DDR4 2666 MHz; 260 Pinos	1	R\$ 168,50	<b>R\$ 168,50</b>
7	Memória para notebook, 8GB DDR4 2133 MHz; 260 Pinos	1	R\$ 115,80	<b>R\$ 115,80</b>
8	Estabilizador de tensão, potência 1000VA, entrada 115/220V e Saída 115V; 5 Tomadas (ou superior) NBR 14136; Fusível; Sistema de proteção Sub tensão, Sobre tensão, Correção de variação elétrica e ruído de rede; Botão liga/desliga. Conexão de entrada plugue NBR 14136; Cor Preto. 1 ano de garantia ou superior.	3	R\$ 291,48	<b>R\$ 874,44</b>

Planilha Equipamentos

9	<p>Impressora Multifuncional A4 (imprime, digitaliza, copia) com tanque de tinta (Ciano, Magenta, Amarela, Black).</p> <p>1. Caraterísticas:  Impressão aproximadamente 5.000 páginas em colorido (ou superior) e 4.000 páginas em preto (ou superior);  Visor LCD;  Impressão modo rascunho valores aproximado de velocidade de impressão: Preto 24 ppm (ou superior) e colorido 20 ppm (A4/carta) (ou superior);  ADF impressão 20 folhas ou superior;  Capacidade de carga: Alimentação traseira ou bandeja: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício), ou superior;  Tamanhos de papéis suportados: Padrão: A4, Carta, Ofício;  Plugue Energia NBR 14136;  1 ano de garantia ou superior.</p> <p>2. Conectividade:  USB, Wi-Fi, Ethernet(Rj45);  Sistema Operacional compatível Windows 10, 11.</p> <p>3. Acessórios:  Manual;  Cabos de energia;  Kit com 4 Garrafas originais de tinta Cores: Preto, Ciano, Magenta, Amarelo.  Cabo USB.</p>	1	R\$ 2.049,00	<b>R\$ 2.049,00</b>
---	---	---	--------------	---------------------

Planilha Equipamentos

10	<p>Impressora Laser A4, monocromática (preto e branco).</p> <p>1. Características:                  Memória 64 MB;                  Ciclo de trabalho mensal até 10.000 páginas mensais;                  Bandeja entrada 150 folhas;                  1 Cartucho tonner preto;                  Voltagem 220 Volts;                  Velocidade de impressão em preto (A4) 20 ppm ou superior;                  Painel de controle botões (Liga/desliga, Cancelar, Sem Fio); Luzes LED indicadoras (Liga/desliga, Sem fio, Toner, Atenção).                  1 ano de garantia ou superior.</p> <p>2. Conectividade:                  USB, Wi-Fi;                  Sistema Operacional compatível Windows 10, 11 (64-bit), MAC OS.                  Plugue Energia NBR 14136;</p> <p>3. Acessórios:                  Manual;                  Cabos de energia;                  Cabo USB;                  Cartucho de toner com Chip, compatível com 105A, rendimento 1000 páginas.</p>	3	R\$ 1.209,00	<b>R\$ 3.627,00</b>
----	--	---	--------------	---------------------

Planilha Equipamentos

11	<p>MINI COMPUTADOR com processador Intel Core i3-1215U, 8GB RAM DDR4, SSD 256 GB, Windows 11 Pro Original em Português.</p> <p>1. Caraterísticas:            Processador Intel Core i3-1215U;            Memória 8 GB RAM DDR4;            HD SSD 256 GB ou superior;            Windows 11 Pro Original em Português;            Vesa 75x75 e 100x100 para fixação, c/ parafusos;            Entrada de alimentação bivolt;            Funções: Botão Liga/Desliga;            Gabinete do mini computador com dimensões inferiores há (AxLxP): 8 cm   12,6cm   12,6cm;            1 ano de garantia ou superior.</p> <p>2. Portas e Conexão:            2x USB, USB Tipo C;            Wifi 6;            Bluetooth;            Audio;            Rede Gigabit RJ45;            HDMI;            Display Port;</p>	2	R\$ 2.528,00	<b>R\$ 5.056,00</b>
----	--	---	--------------	---------------------

Planilha Equipamentos

12	<p>Caixa de cabo de rede CAT.6, Azul U/UTP 24AWGX4P 305 Metros, Homologado ANATEL.</p> <p>1. Características:</p> <p>Categoria CAT.6 sem blindagem, para uso interno;</p> <p>Tipo U/UTP – 4 pares trançados compostos por condutores sólidos 100% cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno de alta densidade;</p> <p>Cabo na cor Azul;</p> <p>Cruzeta central(divisor), em material termoplástico para separação dos 4 pares trançados, formando o núcleo do cabo;</p> <p>Capa externa em PVC retardante a chamas;</p> <p>Caixa com 305 metros de cabo com marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0);</p> <p>Cores dos pares: Azul – Branco Listra Azul / Laranja – Branco Listra Laranja / Verde – Branco Listra Verde / Marrom – Branco Listra Marrom.</p> <p>Transmissão de dados 1000 Mbps de desempenho de 250 MHz;</p> <p>Suporta temperatura de Operação -20°C a 60°C;</p> <p>Cabo suporta PoE, PoE+, PoE++;</p> <p>Cabo de acordo com diretiva RoHS;</p> <p>Normas: ANSI/TIA-568, NBR 14703, NBR 14705;</p> <p>Homologado ANATEL;</p> <p>1 ano de garantia ou superior.</p> <p>Informações técnicas Datasheet no site do fabricante ou impressa na caixa do fabricante.</p>	3	R\$ 1.019,20	<b>R\$ 3.057,60</b>
----	--	---	--------------	---------------------

Planilha Equipamentos

13	SWITCH Fast Ethernet 8 PoE + 2 portas Uplink, não gerenciável - 10/100 Mbps. 1. Características: 8 portas Fast Ethernet PoE; Portas PoE até 30W; Funciona com dispositivos compatíveis com IEEE 802.3af/at; 2 portas Uplink; Taxa de transferência 10/100 Mbps; Função PoE Extender em até 250 m; Auto MDI/MDI-X; LEDs indicadores alimentação e Link atividade; Fonte de alimentação bivolt; 1 ano de garantia ou superior.	5	R\$ 319,00	<b>R\$ 1.595,00</b>
14	Mouse PAD ergonômico, com apoio de pulso em espuma para mais conforto ao seu braço. Base em borracha anti-deslizante, parte superior em tecido; Dimensão aproximadas: 19x25cm. Pode ser entregue nas cores Preto ou Azul;	25	R\$ 8,00	<b>R\$ 200,00</b>
15	Licenças Microsoft Office ESD (Versão: Home & Business) – 32/64 Bits / Edição 2021 em Português; Com chave de ativação constando na Nota Fiscal.	3	R\$ 1.311,12	<b>R\$ 3.933,36</b>

Planilha Equipamentos

16	<p>Power Balun de 16 canais com resolução de até 4K função bidirecional e compatível com as tecnologias HDCVI, HDTVI, AHD e analógica (CVBS) - Transmite vídeo e alimentação para 300 m em HD (720p), 200 m em Full HD (1080p), 120 m em 4MP (1440p) e 4K no protocolo de vídeo HDCVI - Fonte de alimentação bivolt - Entradas de vídeo 16 BNC / Saídas de vídeo 16 RJ45 - Proteção antissurto vídeo, Proteção antissurto alimentação - Dimensões aproximadas (L x A x P) 440 x 44 x 130 mm - Corrente de energia fornecida em cada canal 1,1A e fonte de alimentação de 13,8Vcc.</p> <p>Compatível com rack 19"com perfil fixação - Acompanha 16 und. cabo BNC macho 0,60 m; 16 und. balun com proteção contra surtos de tensão / filtro contra interferência e ruídos / Compatíveis com as tecnologias analógicas tradicionais HDCVI/ AHD-M/ HDTVI/ Analógico (CVBS) / Entrada do sinal de vídeo 1 BNC; Saída de vídeo 1 BNC; Alimentação para câmera 1 P4 Macho; Alimentação de entrada P4 Fêmea.</p>	2	R\$ 1.926,00	<b>R\$ 3.852,00</b>
17	<p>DVR Híbrido, compatível com câmeras analógicas e câmeras IP; 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24canais IP no modo NVR -- Compatível com tecnologias HDCVI + AHD + HDTVI + analógica + IP; S.O. Linux embarcado com recursos de: Reprodução - Gravação - Backup - Detecção de vídeo - Inteligência de vídeo - Acesso remoto - Status do HD - Criação de Usuários -- Proteção contra surtos de tensão -- Conexões: USB/RJ45; Fonte de Alimentação Bivolt; Saída de vídeo HDMI/VGA; Gravação e compreensão de vídeo H.265 / H.264. Divisão de tela mosaico 1/4/8/9/16. Controle de acesso remoto por computador ou smartphone Android.</p> <p>Acompanha: HD 4TB, até 64 câmeras suportadas, SATA , 256 Cache para operação ininterrupta especificamente para sistemas de vigilância(Surveillance).</p>	2	R\$ 1.467,00	<b>R\$ 2.934,00</b>
			<b>TOTAL=</b>	<b>R\$ 31.945,99</b>