

Órgão	SECRETARIA SOLICITANTE		
IRP Nº	08/2024		
Objeto	Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material de informática.		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	<p>8149 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA – COLORIDA - Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA - COLORIDA FUNÇÃO: IMPRESSORA - COPIADORA – DIGITALIZADORA</p>	UND	
2	8152 - Abraçadeira de Nylon 100mm x 2,5 mm - Abraçadeira de Nylon 100mm x 2,5 mm, pacote com 100 unidade	PCT	
3	8151 - Abraçadeira de Nylon 200mm x 2,5 mm - Abraçadeira de Nylon 200mm x 2,5 mm, pacote com 100 unidade	PCT	
4	8150 - Abraçadeira de Nylon 200mm x 4,8 mm - Abraçadeira de Nylon 200mm x 4,8 mm, pacote com 100 unidade	PCT	
5	<p>8059 - access point gigabit - AP Wi-Fi 6 de alto desempenho ideal para uso corporativo ou residencial. O U6 Pro é capaz de atingir o throughput agregado de até 5.3 Gbps em seus rádios, sendo um rádio 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e um rádio de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA), com suporte a mais de 300 clientes simultâneos e mantendo uma conexão estável com excelente experiência na rede sem fio. Ele também permite isolar o tráfego de visitantes para otimizar a segurança e desempenho. E suporta operação plena em modo 4x4 MIMO com canais configurados com largura de 160 MHz, criando uplink de alta capacidade para rápida transferência de dados.</p>	UND	

6	3749 - Alicates de Crimpagem alicates para grimpar conectores Rj45 Rj 11 e RJ12	UND	
7	<p>8061 - Apresentador Passador De Slides Laser Power Point Wireless - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 2,4 GHz - Distância máxima: 10~15 metros - Potência de saída RF: 1mW máx. - Consumo de energia: 30mA máx. - Alimentação: pilha AAA - Frequência do receptor: 2,4GHz - Conexão do receptor: USB - Alimentação: 5 Vdc - Dimensões: 10,8x4,1x2,5 cm <p>Compatível com: Windows XP/ Vista / 7/8/10/11</p>	UND	
8	<p>8063 - Bateria Selada 12V/1,3A UP1213 - Voltagem: 12V Amperagem: 1,3Ah</p> <p>Dimensões: 98x45x52x59mm</p> <p>Pesquisa: bateria selada 12v 1,3a up1213 up 12 13 .</p>	UND	
	<p>8064 - BATERIA SELADA 6V 1,3AH - Tensão Nominal</p> <p>(V) 6 Capacidade (C10) 1,1 Capacidade (C20) 1,3</p>		

9	<p>Comprimento (mm) 98</p> <p>Largura (mm) 25 Altura Total (mm) 56</p> <p>Tipo Terminal Faston 187Garantia (meses) 12 Certificações UL</p>	UND	
10	<p>8065 - Cabo Hdmi 7 Metros Blindado 2.0 Ethernet 7m 4k</p> <p>- Tipo de produto: Cabo Diâmetro do cabo: 7.3 mmTamanho AWG: 28</p> <p>Quantidade de conectores de entrada: 1Quantidade de conectores de saída: 1 Conector de entrada: HDMI</p> <p>Conector de saída: HDMI</p> <p>Gênero do conector de entrada: Macho Gênero do conector de saída: Macho Material de revestimento do conector: Ouro.</p>	UND	
11	8053 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT5e 305M	UND	
12	<p>8052 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT5e</p> <p>305M</p> <p>100% COBRE</p>	UND	
13	<p>8050 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT5e</p> <p>305MBLINDADO</p>	UND	

<p>14</p>	<p>3721 - Caixa de Som - Entradas: 02 P10 microfone02 P10 guitar (LOW-HIGH)</p> <p>01 P10 órgão / teclado</p> <p>01 auxiliar RCA (tape, CD)</p> <p>- saída: line-out/AC (força)</p> <p>- equalização: graves, médios e agudos</p> <p>- sistema acústico: 01 alto-falante de 12"01 tweeter piezoelétrico</p> <p>- Potência máxima : 50W RMS</p> <p>- alimentação: 110/220 V</p> <p>- Dimensões (mm): (H) 676 x (L) 532 x (P) 257</p> <p>- Peso (kg): 15</p>	<p>UND</p>	
<p>15</p>	<p>8141 - Capa Case Para Notebook 15,6" Cor Preto -</p> <p>Especificação : Capa Para Notebook 15,6"Cor Preto</p> <p>Material Neoprene</p> <p>Dimensões do produto 43 x 24 x 2 cm; 180 g</p>	<p>UND</p>	
	<p>8504 - Cartucho de Tinta HP 122 Colorido CH562HB -</p> <p>Marca:HP; Referência: CH562HB; Modelo: 122;</p> <p>Cor: Tricolor;</p>		

16	<p>Compatibilidade: HP Deskjet 1000 Printer series - J110, HP Deskjet 1050 All-in-One Printer series - J410, HP Deskjet 2000 Printer series - J210, HP Deskjet 2050 All-in-One Printer series - J510, HP Deskjet 3000 Printer series - J310, HP Deskjet 3050 All-in-One Printer series - J610, HP Deskjet Ink Advantage 2010 Printer K010, HP Deskjet Ink Advantage 2060 All-in-One Printer K110; Prazo de Garantia: 3 meses de garantia legal.</p>	UND	
17	<p>8501 - Cartucho de Tinta HP 662 Preto - Marca:HP;Referência: CZ103AB; Modelo:</p> <p>662;Cor: Preto;</p> <p>Compatibilidade: HP DeskJet 2516, 3516, 3546, 2546, 1516, 4646, 2646;</p> <p>Prazo de Garantia: 3 meses de garantia legal.</p>	UND	
18	<p>8503 - Cartucho HP 122 preto CH561HB -</p> <p>Marca:HP;Referência: CH561HB; Modelo:</p> <p>122;Cor: Preto;</p>	UND	

	<p>Compatibilidade: HP DeskJet Plus Ink Advantage série 6000, HP DeskJet Plus Ink Advantage série 6400, Impressora HP Deskjet Ink Advantage 1200, Multifuncional HP Deskjet Ink Advantage 2300, Impressora multifuncional HP DeskJet Ink Advantage 2700, Impressora multifuncional HP DeskJet Ink Advantage 4100;</p> <p>Prazo de Garantia: 3 meses de garantia legal.</p>		
19	<p>8502 - Cartucho HP 662 colorido CZ104AB -</p> <p>Marca:HP;Referência: CZ104AB; Modelo: 662;Cor: Tricolor;</p> <p>Compatibilidade: HP DeskJet 2516, 3516, 3546, 2546, 1516, 4646, 2646;</p> <p>Prazo de Garantia: 3 meses de garantia legal</p>	UND	
20	<p>8134 - Conector RJ45 CAT6 - Especificação : Conector RJ45CAT6 pacote com 100 unidades</p>	PCT	
	<p>8507 - Conjunto de Ferramentas de Reparo de Rede -</p> <p>Especificações: Cor da bolsa: preto Material da bolsa: nylon Cor crimpadora: preto, verde</p>		

<p>21</p>	<p>Tamanho do crimpador: 193 * 100 * 15 mm / 7,6 * 3,9 * 0,6pol.</p> <p>Peso do crimpador: 281g / 9,9ounce</p> <p>Tamanho do testador de cabo: 105 * 100 * 35 mm / 4,1 * 3,9 * 1,4 pol.</p> <p>Peso do testador de cabo: 92g / 3.2ounce</p> <p>Bateria do testador de cabo: 1 * 9V, 400mAh (não incluída);</p> <p>1 * Crimper de cabo 1 * Testador de cabo</p> <p>1 * Descascador de fios</p> <p>1 * Ferramenta de impacto de puncionamento de fio 1 * Descascador e cortador multifunções</p> <p>1 * Chave de fenda com fenda 1 * Chave de fenda P- hillips</p> <p>4 * 8P8C Conectores de Cabo Conectores de cabo 4 * 6P P- afiado</p> <p>4 * Terminal de Conexão K1</p> <p>4 * Bainha de Conector de Cristal 1 * Caixa de conector de cabo</p> <p>1 * Bolsa de ferramentas</p>	<p>KIT</p>	
	<p>8534 - Desktop (Computador básico completo) - Processador: 6 núcleos e 12 threads. Frequência de 3,0 GHz a 4,30 GHz.</p> <p>Placa Mãe:</p>		

22	<p>- DDR4-SDRAM 2 DIMM Não ECC</p> <p>- SATA</p> <p>-1024</p> <p>- Tipo BIOS: EFI 64 Mbit Versão ACPI: 2.0a</p> <p>- Gigabit Ethernet</p> <p>Memória ram: 8 Gb 2666 MHZ Disco Rígido: ssd 240 GBDVDRW: Não</p> <p>Teclado, Mouse, Caixa de som Monitor: 19" Voltagem: Bivolt</p> <p>Sistema Operacional: Windows 11</p>	UND	
	<p>Conexões: 2x USB 2.0 / 2x Áudio (1 mic/ 1 audio) Similar ou superior a Dell, Acer e Lenovo</p>		
23	<p>3718 - Estabilizador, 1000VA, Bivolt Automático</p>	UND	
24	<p>3719 - Estabilizador, 2000VA, Bivolt Automático</p>	UND	
25	<p>3717 - Estabilizador, 700VA, Bivolt automático</p>	UND	
	<p>3751 - FERRO DE SOLDAR + SUPORTE/220V -</p> <p>FERRO</p> <p>DE SOLDAR + SUPORTE/220V: Produto certificado pelo INMETRO</p> <p>- Menor consumo de energia</p> <p>- Aquecimento rápido</p>		

26	<ul style="list-style-type: none"> - Potência de consumo: 50W - Temperatura máxima: 510°C - Acompanha suporte para ferro - Conjunto de resistência e tubo metálico substituível - Resistência de mica - Ponta de longa durabilidade tratada com ferro e alumínio - Comprimento: 210mm - Peso: 155g 	UND	
27	3724 - Fone de Ouvido - Fone de ouvido c/ controle de volume, arco ajustável, hi-fi estéreo. Especific. Min.: impedância: 32 ohms; freq. de resposta: 20 hz ~ 20 khz; sensibilidade: 89 db +/- 4db; potência de entrada: 30mw; conector: plugue 3,5 mm estéreo, compr. Do cabo: 1,80m.	UND	
28	8148 - Fonte Poe 48 volts 05.A com porta Lan gigabit	UND	
29	3725 - FONTE, ATX 450W 110V/220V	UND	
30	3726 - FONTE, ATX REAL 450W 110V/220V	UND	
31	8135 - FONTE, ATX REAL 500W 110V/220V	UND	
32	3727 - GABINETE, 04 baias ATX com fonte	UND	
33	8505 - Gravador de Voz Digital 128GB - Gravador Ativado por Voz, DitaFone de Áudio HD de 1536kbps, com alto-falante embutido, MP3 Player, Redução de Ruído, Bateria recarregável, para Palestra Entrevista Reunião. (128GB).	UND	
3	8043 - HARD DISK (HD) 1 TB 7200rpm	UND	
35	3728 - HD EXTERNO, 1TB	UND	
36	2034 - HD INTERNO 500GB	UND	

37	3752 - JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO IMANTADO 12 PEÇAS	UND	
38	<p>8506 - Jogo Chaves Fenda De Precisão - 135 Peças Em 1 Kitde Ferramentas.</p> <p>Conjunto de chave de fenda multifuncional: 135 em 1 conjuntode chave de fenda de precisão tem mais ferramentas, vem com todas as ferramentas necessárias para uma ampla variedade de trabalhos. Perfeito para reparar laptops</p>	KIT	
39	8044 - JOGO DE CHAVE TORK “TIPO L” COM 10 PEÇAS	UND	
40	<p>8146 - Kit De Tinta Pigmentada InkTec Para Eps 04-litros</p> <p>– Premium – universal - Especificação: Kit De Tinta Pigmentada InkTec Para Eps 04-litros – Premium - universal</p>	KIT	
	<p>3731 - Leitor biométrico - Leitor biométrico – NitgenHamster I/DX</p> <p>Superfície de captura: Prisma de vidro; Tipo de sensor: Óptico;</p> <p>Modo de captura: Qualquer ângulo (360 graus); Captura automática: Auto-On – ativação no hardware;</p>		

41	<p>Resolução mínima: 500 dpi (média x, y sobre a área scanner); Área de captura mínima 16 mm (largura) x 18 mm (comprimento);</p> <p>Tamanho da Imagem: 248 x 292 pixels ou superior;Escala 8-Bit (256 tons de cinza); Interface: USB 2.0 (Full Speed);</p> <p>Padrões de template: ISSO/IEC 19794-2:2005 eANSI/INCITS 378-2004;</p> <p>Tensão de alimentação:5.0V ± 5% fornecida pela USB;Acompanhamento dos softwares e drivers e kit para desenvolvimento de software (SDK) compatível com</p> <p>plataforma .NET (C#, VB .NET, ASP .NET);</p>	UND	
0,42	3746 - MEMORIA RAM: 4GB, 1333MHz, DDR3	UND	
43	3747 - MEMORIA RAM: 4GB, 2666MHz, DDR4	UND	

<p>44</p>	<p>8046 - MICROCOMPUTADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO - MICROCOMPUTADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO, 8GB RAM 2666MHZ, 480GB SSD, GRAVADOR DE DVD, MONITOR DE 19", TECLADO, MOUSE E CAIXAS DE SOM USB, SISTEMA WINDOWS</p> <p>11.</p>	<p>UND</p>	
<p>45</p>	<p>3732 – Microfone -</p> <p>MICROFONE,Itens inclusos 02 microfones transmissores;</p> <p>01 receptor;</p> <p>01 fonte de alimentação; 01 case para transporte</p> <p>Tipo de microfone mão duplo. Elemento do microfone dinâmico.</p> <p>Receptor KRU 302.</p> <p>Transmissor embutido nos microfones.Chave on/off.</p> <p>Alimentação: Não utiliza Energia Elétrica Frequência do microfone 720- 865 MHz. Sensibilidade do microfone - 105dBm.</p> <p>Resposta de Frequência 50-15 kHz. Alcance médio 50 metros sem barreiras.Conexões</p>	<p>UND</p>	

	<p>Entradas - dois conectores de saída XLR (Para canal A e B);Saídas auxiliar P 10 não balanceada.</p> <p>Peso do produto 2,9 Kg (com case).Dimensões aproximadas Produto</p> <p>34 x 44 x 10 cm (com case). Garantia: 03 meses de garantia legal.</p>		
	<p>8153 - Mini Rack 4u x 300m - Especificação: Mini Rack 4ux 300mm</p> <p>Dimensões externas do Rack: Largura 550mm x Altura223mm x Profundidade 300mm</p> <p>- Gabinete para ambiente interno (indoor), ideal para acomodação e proteção de equipamentos de Informática, Telecomunicações, CFTV, Cabos Estruturados, Segurança Eletrônica e Redes, dvr para câmera de segurança, modems,roteadores, servidores, etc.</p> <p>Características:</p> <p>- Estruturas desmontável produzida em chapa de aço SAE1020 de espessura 0,8mm;</p> <p>- Permite a passagem de cabos tanto na parte superior quantona inferior;</p>		

<p>46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rasgos laterais para melhor ventilação do rack; - Possui furação traseira com 4 pontos de fixação para facilitar a montagem na parede; - Porta frontal fabricada em aço com visor em policarbonato de 2mm; - Acompanha fecho com chave e chave reserva; - Recebe tratamento de superfície (banho químico) para aumentar a durabilidade do produto e melhorar a fixação da tinta; - Pintura eletrostática epóxi pó microtexturizada na cor PRETO. - Acompanha dois planos de perfil 19" para fixação de equipamentos no rack. 	<p>UND</p>	
<p>47</p>	<p>8154 - Mini rack 5u x 350 padrão 19" - Especificação: Mini rack 5u x 350 padrão 19"</p> <p>Dimensões A= 250mm x L= 500mm x C= 350mm Pintura Epoxi Texturizado</p> <p>Ventilação Venezianas de ventilação lateral Tampas Laterais e traseiras</p> <p>Estruturas confeccionadas em aço soldado</p> <p>Permite a passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior</p> <p>Par de planos de montagem frontal padrão 19" Aletas de ventilação laterais.</p>	<p>UND</p>	

	<p>Porta frontal fabricada em aço com visor de acrílico</p> <p>Chaves de segurança</p> <p>Tratamento do aço com anticorrosivos e desengraxantes biodegradáveis</p>		
48	8542 - Monitor de LED 19" , HD, com entrada HDMI e VGA, Bivolt	UND	
49	3734 - Mouse Óptico USB	UND	
50	3735 - Mouse Pad - Mouse Pad para Mouse Óptico	UND	
51	3715 - Nobreak, 1400VA, Bivolt automático	UND	
52	3716 - Nobreak, 2500VA, Bivolt automático	UND	
53	3714 - Nobreak, 600VA, Bivolt automático	UND	
	8535 - Notebook Básico - NOTEBOOK, Processador 6CORE 12 threads (3,00 GHz até 4,10 GHz), 8GB RAM, 256GB		

54	<p>SSD, Sistema Operacional: Windows, Tela: 15.6" Full HD (1920 x 1080) Memória: DDR4 Armazenamento: 128 GB SSD Placa de Vídeo: 4G GDDR6 Portas: 1xUSB 3.2 Gen 1,1xHDMI 1.4b, 1xConector de energia, 1xUSB-C 3.2 Gen 1,(3.5mm), Conectividade: Intel</p> <p>Wireless 9560 11AC (2x2) & Bluetooth® 5.0. De qualidade igual ou superior a marca</p> <p>SAMSUNG, ASUS, LENOVO</p>	UND	
55	<p>8145 - NOTEBOOK, TELA 15.6", COM PROCESSADOR</p> <p>RYZEN HD 512GB SSD - Especificação : NOTEBOOK, TELA 15.6", COM PROCESSADOR RYZEN 5 DE 5ª GERAÇÃO, 8GB RAM 2666MHz, HD 512GB SSD OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11</p>	UND	
	<p>8137 - NOTEBOOK, TELA DE 15.6", COM</p>		

	<p>PROCESSADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO - Especificação</p>		
56	<p>: NOTEBOOK, TELA DE 15.6”, COM PROCESSADOR CORE I5 10ª GERAÇÃO, 8GB RAM 2666MHz, HD 512GBSSD, SISTEMA WINDOWS 11.</p>	UND	
57	<p>3748 - Pasta Térmica - Pasta Térmica de Silicone para Processador Pote 20 Gramas</p>	UND	
58	<p>3737 - Pen Drive 16GB</p>	UND	
59	<p>3738 - Pen Drive 32GB</p>	UND	
60	<p>3736 - Pen Drive 8GB</p>	UND	
61	<p>8042 - PILHA CR 2032</p>	UND	
62	<p>8144 - Placa de Rede PCI 10/100/1000 Mbps - RJ45 - Especificação : Placa de rede PCI 10/100/1000 Mbps - Conector RJ-45, Total compatibilidade com rede Ethernet - padrões IEEE, 802.2 e 802.3, Taxa de transmissão 10 mbps</p> <p>– half duplex, 10 mbps full duplex/100 mbps half duplex, 100 Mbps full duplex /1000 Mbps 10/100/1000 mbits.</p>		

		UND	
63	3740 - Placa de Rede Sem Fio - Placa de rede sem fio padrão N PCI-E WPA2	UND	
	<p>8069 - Placa Mãe Intel 1151, m-ATX, DDR4 - Processador:</p> <p>- Suporta processadores 8va Ger Intel Core, e processadores Pentium Gold e Celeron para Socket LGA1151</p> <p>Chipset:</p> <p>- Intel H310</p> <p>Memória:</p> <p>- 2 slots de memória DDR4 com suporte até 32GB</p> <p>- Suporta DDR4 2666/ 2400/ 2133 MHz (by JEDEC)1</p> <p>- Suporta DDR4 2666/ 2400/ 2133 (by XMP OC)1</p> <p>- Suporta modo Canal Duplo</p> <p>- Suporta memoria não-ECC, unbuffered</p> <p>- Suporta Intel Extreme Memoria Profile (XMP)</p> <p>- 2666 MHz para processadores I7 e I5 unicamente. Ver memórias suportadas</p> <p>Slots:</p> <p>- 1 slot PCIe 3.0 x16</p> <p>- 2 slots PCIe 2.0 x1 Gráficos Integrados:</p>	UND	

<p>64</p>	<p>- 1 porta VGA com suporte para resolução máxima de 2048x1536@50Hz, 2048x1280@60Hz, 1920x1200@60Hz</p> <p>- 1 porta DVI-D com suporte para resolução máxima de 1920x1200@60Hz</p> <p>- 1 porta HDMI com suporte para resolução máxima de 4096x2160@30Hz</p> <p>- Suporta até 2 monitores simultaneamente</p> <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chipset Intel H310 - 4 portas SATA 6Gb/s <p>- Suporta tecnologia de armazenamento Intel Rapid Storage</p> <p>USB:</p> <p>Chipset Intel H310</p> <p>4 portas USB 3.1 Gen1 (SuperSpeed USB) (2 portas Tipo A no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)</p> <p>6 portas USB 2.0 (High-speed USB) (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)</p> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Codec Realtek ALC887 <p>- Áudio de 7.1 canais de Alta Definição</p> <p>LAN:</p>		
-----------	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 controlador RTL8111H Gigabit LANConectores Internos: <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de energia ATX de 24 pinos <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de energia ATX 12V de 8 pinos <li style="padding-left: 80px;">- 4 conectores SATA 6Gb/s <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector USB 3.1 Gen1 (suporta 2 portas USB 3.1 Gen1 adicionais) <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector USB 2.0 (suporta 2 portas USB 2.0 adicionais) <li style="padding-left: 80px;">- 1 jumper Clear CMOS <li style="padding-left: 40px;">- 2 conectores de painel frontal 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de porta serial <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de módulo TPM <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector para Chassis Intrusion <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de áudio de painel frontal <li style="padding-left: 40px;">- 1 conector de ventilador de CPU de 4 pinos - 1 conector de ventilador de sistema de 4 pinos-Portas Traseiras: <ul style="list-style-type: none"> - Porta PS/2 Combo - Porta VGA 		
	<p>8155 - Placa Mãe LGA 1200 2 Slots DDR4 - Especificação:Placa Mãe LGA 1200 2 Slots DDR4</p>	<p>UND</p>	

<p>65</p>	<p>A placa mãe com o Socket LGA 1200 para processadores de 11° e 10° geração da Intel, seu formato micro ATX a transforma em uma placa compacta e perfeita para gabinetes home ou gamer, além de 2 slots de memória DDR4 e rede em formato 10/100/1000.</p> <p>Especificações:</p> <p>Socket de processador de 1200 com suporte para I9/I7/I5 de 11° e 12° geração, e suporte para i5/i3/Pentium/Celeron de 10° geração</p> <p>Chipset Intel® H510 Express</p> <p>Com 2 slots para memórias DDR4 com suporte até 64 GB Um Slot de Expansão PCI express x16, Um Slot de Expansão PCI express Lan em formato 10/100/1000</p> <p>Áudio Realtek CODEC</p> <p>Formato micro ATX (24.4x21 cm) 1 Conector M.2</p> <p>6 Conectores SATA 6Gb/s Conexões:</p> <p>4 Entradas USB 2.0 2 Entradas USB 3.0</p> <p>1 Entrada RJ-45 (Rede) 3 Entradas Audio Jack 1 Entrada HDMI</p> <p>1 Entrada VGA</p>		
<p>66</p>	<p>8143 - Processador Intel Core i3-10100F, 3.6GHz -</p> <p>Processador Intel Core i3-10100F, 3.6GHz (4.3GHz Max)</p>	<p>UND</p>	

	Boost), Cache 6MB, Quad Core, 8 Threads, LGA 1200 - BX8070110100F		
67	<p>8142 - Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400F 2.9GHz</p> <p>- Especificação : (4.3GHz Max Turbo), Cache 12MB, 6 Núcleos, 12 Threads, LGA 1200 - BX8070110400F</p>	UND	
68	<p>3754 - Projetor 3600 Lumens, HDMI, SVGA - Projetor 3600 Lumens, HDMI, SVGA, Sistema de projeção: DLP, Resolução nativa: SVGA (800 x 600), Suporte para resolução:VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200), Brilho</p> <p>(ANSI lumens): 3600, Relação de Contraste (FOFO): 20.000:1,</p> <p>Cor de exibição: 1,07 bilhão de cores, Proporção nativa:</p>	UND	
69	<p>2272 – PROJETOR MULTIMÍDIA – Sistema de Projeção: DLP ou LCD; Resolução Nativa: mínima de</p> <p>1024x768; Resolução Suportada: máxima de 1920x1080; Brilho: mínimo de 2500 Lumens; Contraste: mínimo</p>	UND	
	<p>10000:1, Lâmpada: mínimo 3000h; Nível de ruído: máximo de 40Db; Índice de Projeção: 0,8 a 14m; Zoom: mínimo</p> <p>1.1; Terminais de entrada: HDMI, VGA; Terminais de saída: Áudio e Monitor; Compatibilidade de Vídeo:</p>		

	<p>NTSC/PAL; Tensão de alimentação: bivolt; Acessórios incluídos:</p> <p>Manual; maleta transporte; Drive; Cabos de Força e Entrada.</p>		
70	<p>8049 – ROTEADOR AC 1200 - Especificação : ROTEADOR AC</p> <p>1200 GIGABIT: DUAL BAND 2.4 GHz e 5 GHz (IEEE</p> <p>802.11AC/N/A 5 GHz) , (IEEE 802.11N/B/G</p> <p>2.4 GHz), MU-MIMO, CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2/WPA3</p>	UND	
71	<p>8060 – ROUTER BOARD - Especificação : 10 portas Gigabit; CPU IPQ-8064-0-519FCBGA-TR-01-0;</p> <p>Gaveta padrão SFP e porta microUSB 3.0; Gateway, router, Firewall / VPN e switch SOHO; Licença routerOS nível 5;</p> <p>Consumo máximo de 10W;</p> <p>Modelo compacto para rack 19") com LCD na parte frontal;</p> <p>1 Interface PoE out (alimenta outr dispositivo externo até 24V Monitor de Voltagem</p> <p>1 GB RAM</p> <p>128 MB HD</p> <p>Processamento Dual Core de 1.4 GHz</p>	UND	
	<p>8140 – ROUTER BOARD 5 PORTAS GIGABIT -</p> <p>Especificação: 5 PORTAS Gigabit, SFP, CPU Dual Core 880MHz, 256MB de RAM, USB,</p>	UND	

72	<p>microSD, RouterOS L4, suporte a criptografia de hardware IPsec e pacote de servidores The Dude</p> <p>CPU dual core muito potente de 880 MHz e 256 MB de RAM, capaz de todas as configurações avançadas que o</p> <p>RouterOS suporta. O dispositivo tem uma saída USB 2.0 PoE para a porta Ethernet nº 5 e uma gaiola SFP de 1,25</p> <p>Gbits.</p>		
73	8066 – SSD 240GB SATA - Especificação : Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	UND	
74	8067 – SSD 480 GB SATA - Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s.	UND	
75	<p>8138 – SWITCH COM 16 PORTAS GERENCIAVEL</p> <p>10/100/1000 GIGABIT - Especificação : SWITCH COM 16 PORTAS GERENCIAVEL 10/100/1000 GIGABIT</p>	UND	
76	<p>8058 – SWITCH COM 24 PORTAS GERENCIAVEL</p> <p>10/100/1000 GIGABIT - Especificação : SWITCH COM 24 PORTAS GERENCIAVEL 10/100/1000 GIGABIT</p>	UND	
77	<p>8055 – SWITCH COM 8 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT -</p> <p>Especificação : SWITCH COM 8 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT</p>	UND	
78	8139 - – SWITCH COM 8 PORTAS GERENCIAVEL	UND	

	10/100/1000 GIGABIT - Especificação : SWITCH COM 8 PORTAS GERENCIÁVEL 10/100/1000 GIGABIT		
79	3744 – TECLADO MULTIMÍDIA, ENTRADA USB - Especificação : Teclado Multimídia, entrada USB	UND	
80	3745 – TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - Especificação : 01 Tela Tripé Retrátil (Enrolamento automático) ESPECIFICAÇÕES - Botão esticador do tecido; - Enrolamento automático por mola; - Tela de 100 polegadas 1,80m x 1,80m; - Demais peças em termoplástico de alta resistência; - Estabilizador em barra 3/16 (acabamento zincado); - Ajuste de inclinação com correção do efeito trapézio; - Tela em plástico vinil tecido sintético com Blackout (fundo negro); - Bordas pretas (somente nos padrões vídeo e widescreen). Diminuem a área útil da tela; - Estojo metálico em perfil sextavado de alumínio extrusado com acabamento em pintura epóxi preta Tecido, vinil convencional tipo matte white, acetinado branco, trançado duplo com verso em black out	UND	

81	<p>3750 – TESTADOR DE CABO DE REDE RJ45 CAT6e -</p> <p>Especificação : TESTADOR DE CABO DE REDE RJ45: Testa entrelaçamento 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G;</p>	UND	
82	<p>8136 – TOMADA FÊMEA RJ45 CAT6e - Especificação : TOMADA FÊMEA RJ45 CAT6E: PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO,</p> <p>DISPONIBILIZANDO PONTO DE ACESSO DE REDE POR MEIO DE TOMADAS EM AREAS DE TRABALHO</p>	UND	

ESTUDO ESTIMATIVA

JUSTIFICAR A DEMANDA SOLICITADA

LOCAL DE ENTREGA

Rua			
Bairro		CEP	
Telefone(s)			

Concordamos com todos os termos e condições dispostos no termo referência elaborado pelo órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços a qual farei parte integrante.

XX de XXXXXXXX de XXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Responsável pela informação

Cargo