

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANT.	UNID.	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	SWITCHS GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT - Características Capacidade de routing/switching: 52 Gbps Processador: ARM Cortex-A9 a 400 MHz Memória: 128 MB de RAM / 16 MB de flash Tensão de entrada: 100 a 240 VAC Portas: - 24 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática - 2 portas SFP 100/1000 Mbps - Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP Latência: - Latência de 100 Mb: < 7 µs - Latência de 1000 Mb: < 2 µs APRESENTAR CATALOGO	2	UNID.	R\$ 3.056,66	R\$ 6.113,32
2	SWITCHS GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT - Características Memória: 128 MB de RAM / 16 MB de flash Processador: ARM Cortex-A9 a 400 MHz Capacidade de routing/switching: 104 Gbps Tensão de entrada: 100 a 240 VAC Portas: - 48 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática - 4 portas SFP 100/1000 Mbps Latência: - Latência de 100 Mb: < 7 µs - Latência de 1000 Mb: < 2 µs Energia e ambiente: - Tensão de entrada: 100 a 240 VAC APRESENTAR CATALOGO	2	UNID.	R\$ 5.149,33	R\$ 10.298,66
3	SWITCHS GIGABIT DE 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240 VAC, 50/60 HZ APRESENTAR CATALOGO	20	UNID.	R\$ 280,80	R\$ 5.616,00
4	NOBREAK PEQUENO DE PORTE 600 VA, ENTRADA 115/220 VOLTS BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA 115 VOLTS, PROTEÇÃO DE SOBRE AQUECIMENTO, AUTO DIAGNÓSTICO DA BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA, MICROPROCESSADA, AUTO TESTE AO SER LIGADA, BOTÃO LIGA E DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL DO MESMO. APRESENTAR CATALOGO	4	UNID.	R\$ 515,50	R\$ 2.062,00

5	NOBREAK DE 1500 VA, ENTRADA 115/220 VOLTS BIVOLT AUTOMÁTICO, SAÍDA 115 VOLTS, PROTEÇÃO DE SOBRE AQUECIMENTO, AUTO DIAGNÓSTICO DA BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA, MICROPROCESSADA, AUTO TESTE AO SER LIGADA, BOTÃO LIGA E DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA DESLIGAMENTO ACIDENTAL DO MESMO. APRESENTAR CATALOGO	1	UNID.	R\$ 1.401,00	R\$ 1.401,00
6	NOBREAK POTÊNCIA DE 3000 VA – 2700 W ONLINE, DUPLA CONVERSÃO FATOR DE POTENCIA 0,9 SAÍDA SENOIDAL PURA TENSÃO DE ENTRADA 220V , TENSÃO DE SAÍDA 120V, DISPLAY COM INFORMAÇÕES DA REDE, BATERIA, CARGA DAS BATERIAS INTERNAS OPCIONAL, PARA BATERIAS EXTERNAS, REGULAÇÃO DE SAÍDA DE 1%, VARIAÇÃO DE ENTRADA -25% À +25% SOFTWARE DE GERENCIAMENTO SNMP PARA COMUNICAÇÃO. APRESENTAR CATALOGO	2	UNID.	R\$ 4.982,67	R\$ 9.965,34
7	COMPUTADORES – 64 BITS, PROCESSADOR I5, 8GB DE RAM DDR4, HD DE 500GB A 1 TB SATA, MONITOR DE 19,5, COM ESTABILIZADORES 220 VOLTS SAÍDA 110 VOLTS APRESENTAR CATALOGO	20	UNID.	R\$ 4.957,70	R\$ 99.154,00
8	MONITORES DE 19,5 COM ENTRADA HDMI E VGA APRESENTAR CATALOGO	60	UNID.	R\$ 785,67	R\$ 47.140,20
9	CAIXA DE CABO CAT 6 305 METROS APRESENTAR CATALOGO	1	UNID.	R\$ 1.277,33	R\$ 1.277,33
10	CAIXA DE CABO CAT5E 305 METROS APRESENTAR CATALOGO	1	UNID.	R\$ 925,17	R\$ 925,17
11	ESTABILIZADOR DE ENERGIA 1000VA BIVOLT, SAÍDA 110 VOLTS APRESENTAR CATALOGO	10	UNID.	R\$ 290,91	R\$ 2.909,10
12	IMPRESSORAS LASER MONOCROMATICA APRESENTAR CATALOGO	4	UNID.	R\$ 2.808,50	R\$ 11.234,00
13	IMPRESSORA DE ETIQUETA - Características: Porta usb, Alimentação CA fonte original inclusa bivolt automatica. Largura máxima de impressão: 103,89mm Largura máxima da etiqueta: 107,95mm Comprimento máximo de uma etiqueta: 990,60mm Diâmetro máximo do rolo de etiquetas: 127mm Resolução máxima de impressão: 203 dpi Velocidade máxima de impressão: 101,60 mm/s ou 609,6 cm/min APRESENTAR CATALOGO	11	UNID.	R\$ 2.054,85	R\$ 22.603,35
14	IMPRESSORA DE ETIQUETA COM ETHERNET - Características: Conectividade: Cabo RS - 232, cabo usb, wifi Etiquetas : até 104mm de largura, Ribbons até 110mm de largura, até 450m de comprimento Transferência térmica e térmica direta Resolução : 203 dpi Velocidade de impressão: 152 mm/s Memória ram : 128 MB Memória Flash : 128 MB APRESENTAR CATALOGO	1	UNID.	R\$ 6.169,30	R\$ 6.169,30

15	<p>LEITORES DE CÓDIGO DE BARRAS 1D/2D COM SUPORTE - Características: Tipo de leitor de código de barras: De Mão Tecnologia do sensor: Laser Padrão de digitalização: 2D Interfaces suportadas: USB Temperatura máxima de operação: 50 °C Comprimento do cabo: 2 m Ângulo de leitura horizontal: 41 ° Ângulo de leitura vertical: 28 ° Contraste de impressão: 20 % APRESENTAR CATALOGO</p>	15	UNID.	R\$ 497,17	R\$ 7.457,55
					R\$ 234.326,32