

## ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	52000	CAIXA DE SOM 300W RMS	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: CAIXA DE SOM					
Especificação Complementar: Voltagem: 100V/240V Tipo de alto-falante: tweeter e Woofer Adequado para uso ao ar livre. conectividade Bluetooth. Resposta mínima de frequência de 55Hz e máxima de 18kHz. Potência mínima de 300W (RMS) controle remoto. Conector de entrada: RCA, Leitor SD, USB, Plug Lugar de colocação: piso.					
2	52222	AR CONDICIONADO	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: AR CONDICIONADO 12.000 BTUS					
Especificação Complementar: Ar condicionado 12000 Split inverter com controle remoto					
3	52000	COMPUTADOR DE MESA SISTEMA OPERACIONAL APPLE MACOS	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: COMPUTADOR DE MESA					
Especificação Complementar: Tela Retina 4.5K de 24": processador M3 com CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos, 256 GB					
4	52000	EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM NEVOA	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: JETSON NANO NVIDIA					
Especificação Complementar: Nvidia Jetson Nano Developer Kit   Máquina Autônoma Tecnologia AI   4 GB RAM					
5	52000	RASPBERRY PI 4 COM INTERFACES	4.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: RASPBERRY PI 4					
Especificação Complementar: 1 Raspberry Pi 4 4GB 1 Case de Acrílico para Raspberry Pi 4 1 Cartão de Memória MicroSD 32GB Classe 10 Sandisk 1 Fonte Chaveada 5V 3A com Conector USB-C 1 Cabo micro HDMI x HDMI					
6	52000	CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE (VSZ) RUCKUS	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE					
Especificação Complementar: CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE (VSZ) Número de APs suportados: até 10.000/30.000 por cluster; Número de switches suportados: até 2.000/6.000 por cluster; Número de clientes suportados: até 100.000/300.000 por cluster; Portas Ethernet: 1 ou 3 vNIC; Suporte de autenticação: 802.1x, banco de dados local, Active Directory, RADIUS, LDAP; Servidor DHCP: Externo ou atribuído por vSZ-D; Detecção e controle de AP: L2 / L3; WLANs: até 2.048 por zona e até 65.534 por cluster; Interface de gerenciamento: GUI Web, CLI; Gerenciamento remoto: sim; Protocolos de gerenciamento: SNMP v3; Suporte VLAN: VLANs dinâmicas; Plano de dados: Distribuição de tráfego local ou em túneis;					
7	52221	ACCESS POINT INDOOR R350 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX) RUCKUS	17.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: ACESS POINT INDOOR WIFI 6 2X2:2					
Especificação Complementar: ACCESS POINT INDOOR 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX) MODELO R350; Ponto de acesso interno WiFi 6; Suporta até 256 dispositivos conectados; Possui uma interface de redes: 1 de 10/100/1000Mbps; Antena de 3dBi; Potência de transmissão: 2.4GHz: 23dBm e 5GHz: 23dBm; MIMO: 2X2:2 (5GHz) e 2x2:2 (2.4GHz); Velocidades suportadas: 802.11ax: 4 to 1774 Mbps, 802.11ac: 6.5 to 867 Mbps, 802.11n: 6.5 to 300 Mbps, 802.11a/g: 6 to 54 Mbps e 802.11b: 1 to 11 Mbps; Garantia LIFETIME; Acompanha kit de montagem parede/teto;					
8	52221	ACCESS POINT INDOOR R650 4X4:4 WI-FI 6 (802.11AX) RUCKUS	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: ACESS POINT INDOOR WIFI 6 4X4:4					
Especificação Complementar: ACCESS POINT INDOOR 4X4:4 WI-FI 6 (802.11AX) MODELO R650; Ponto de acesso interno WiFi 6; Multigigabit; Suporta até 512 dispositivos conectados; Possui duas interfaces de redes: 1 de 10/100/1000Mbps e de 1/2.5Gbps; Antena de 3dBi; Potência de transmissão: 2.4GHz: 26dBm e 5GHz: 28dBm; MIMO: 4x4:4 (5GHz) e 2x2:2 (2.4GHz); Velocidades suportadas: 802.11ax: 4 to 2400 Mbps, 802.11ac: 6.5 to 1732 Mbps, 802.11n: 6.5 to 600 Mbps, 802.11a/g: 6 to 54 Mbps e 802.11b: 1 to 11 Mbps; Garantia LIFETIME; Acompanha kit de montagem parede/teto;					