## 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 A	poiado: CAI	XA DE SOM	I.	I.	
Espec	ificação Cor	nplementar: Voltagem: 100V/240V Tipo de alto-falante: tweeter e Woofe	r Adequado <sub>I</sub>	para uso ao	ar livre.
		etooth. Resposta mínima de frequência de 55Hz e máxima de 18kHz. Po		na de 300W	(RMS)
		Conector de entrada: RCA, Leitor SD, USB, Plug Lugar de colocação: pis	1		T
2	52222	AR CONDICIONADO	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: AR	CONDICIONADO 12.000 BTUS			
Espec	cificação Cor	mplementar: Ar condicionado 12000 Split inverter com controle remoto			
3	52000	COMPUTADOR DE MESA SISTEMA OPERACIONAL APPLE MACOS	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
		MPUTADOR DE MESA			
Espec		nplementar: Tela Retina 4.5K de 24": processador M3 com CPU de 8 nú	cleos, GPU	de 10 núcleo	1
4	52000	EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM NEVOA	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: JET	SON NANO NVIDIA			
Espec	ificação Cor	nplementar: Nvidia Jetson Nano Developer Kit   Máquina Autônoma Tec	nologia Al   4	GB RAM	
5	52000	RASPBERRY PI 4 COM INTERFACES	4.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: RAS	SPBERRY PI 4			
Espec	ificação Cor	mplementar: 1 Raspberry Pi 4 4GB 1 Case de Acrílico para Raspberry Pi	i 4 1 Cartão d	de Memória	MicroSD
32GB	Classe 10 S	Sandisk 1 Fonte Chaveada 5V 3A com Conector USB-C 1 Cabo micro HI	DMI x HDMI	_	_
6	52000	CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE (VSZ) RUCKUS	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: COI	NTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE			
2.000/ Supor atribu geren	/6.000 por cl te de autenti ído por vSZ- ciamento: G	nplementar: Número de APs suportados: até 10.000/30.000 por cluster; uster; Número de clientes suportados: até 100.000/300.000 por cluster; icação: 802.1x, banco de dados local, Active Directory, RADIUS, LDAP; D; Detecção e controle de AP: L2 / L3; WLANs: até 2.048 por zona e até UI Web, CLI; Gerenciamento remoto: sim; Protocolos de gerenciamento dados: Distribuição de tráfego local ou em túneis; SKU / Part Number	Portas Ether Servidor DH 665.534 por : SNMP v3; 9	net: 1 ou 3 v CP: Externo cluster; Intel Suporte VLA	/NIC; ou rface de
7	52221	ACCESS POINT INDOOR R350 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX) RUCKUS	7.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: ACE	ESS POINT INDOOR WIFI 6 2X2:2			
Espec Possu 23dBr Mbps, para p	cificação Cor ni uma interfa n; MIMO: 2X 802.11n: 6.0 provisioname	mplementar: MODELO R350; Ponto de acesso interno WiFi 6; Suporta a ace de redes: 1 de 10/100/1000Mbps; Antena de 3dBi; Potência de trans (2:2 (5GHz) e 2x2:2 (2.4GHz); Velocidades suportadas: 802.11ax: 4 to 1 5 to 300 Mbps, 802.11a/g: 6 to 54 Mbps e 802.11b: 1 to 11 Mbps; Garaniento e gerenciamento de pontos de acessos ruckus em controladora Sme/teto; Part numbers: 901-R350-WW02, 902-0120-0000 e 902-0162-BR0	missão: 2.40 774 Mbps, 8 tia LIFETIME artZone; Acc	GHz: 23dBm 02.11ac: 6.5 :; Acompanh	e 5GHz: to 867 na licença
<b>-</b>	r i		0. 2.0000	Unidade	ЕМ
0	52221	ACCESS FOINT INDOOR R050 4A4.4 WI-FI 0 (802.11AA) ROCKUS	2.0000	Officiace	ANÁLISE - COMPRAS
Item A	poiado: ACE	ESS POINT INDOOR WIFI 6 4X4:4			
conec transn	tados; Possi nissão: 2.4G	nplementar: MODELO R650; Ponto de acesso interno WiFi 6; Multigigak ui duas interfaces de redes: 1 de 10/100/1000Mbps e de 1/2.5Gbps; Ant iHz: 26dBm e 5GHz: 28dBm; MIMO: 4x4:4 (5GHz) e 2x2:2 (2.4GHz); Ve 1ac: 6.5 to 1732 Mbps, 802.11n: 6.5 to 600 Mbps, 802.11a/g: 6 to 54 Mb	ena de 3dBi; locidades su	Potência de portadas: 80	e 02.11ax: 4 to

Item	Grupo do Mat.	Material		Unid. de Medida	Situação				
LIFETIME; Acompanha kit de montagem parede/teto; Acompanha licença para provisionamento e gerenciamento de pontos de acessos ruckus em controladora SmartZone; Part numbers: 901-R650-WW00, 902-0120-0000 e 902-1180-BR00									
9		ACCESS POINT INDOOR R350 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX) RUCKUS COM INJETOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000		EM ANÁLISE - COMPRAS				

Item Apoiado: ACESS POINT INDOOR WIFI 6 2X2:2

Especificação Complementar: 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 licença para provisionamento e gerenciamento de pontos de acessos ruckus em controladora SmartZone; Acompanha kit de montagem parede/teto; Acompanha injetor PoE+ para access point do mesmo fabricante: tensões de 110V ou 220V, comutação automática; Part numbers: 901-R350-WW02, 902-0120-0000 e 902-0162-BR00.