

APÊNDICE 2 DO ANEXO A - TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão n. 90.130/2024 (UASG 158154) - Processo n. 23305.006891.2024-64

Grupo	Item	Quantidade	Unidade	Tipo	Catmat	Descrição Sumária	Valor unitário máximo	Valor total máximo
1	1	1	Unidade	Permanente	486317	Cloud Gateway de nível corporativo para montagem em rack, com suporte a toda suíte de aplicações gerenciadoras dos itens 2 a 9, Armazenamento Interno mínimo de 128 GB, Portas LAN: 8 Portas RJ-45 de 1 GbE, 1 Porta SFP+ de 10G, Portas WAN: 1 Porta RJ-45 de 2.5 GbE, 1 Porta SFP+ de 10G RJ45, Gerenciador de Ameaças e Identificação do Tráfego dos Clientes, 1 Bandeja de HDD 3.5"p/ as Gravações dos softwares suportados	R\$ 4.523,49	R\$ 4.523,49
	2	11	Unidade	Permanente	486314	Access Point Suporte a Wi-Fi 6 (Bandas 2.4 e 5 GHz), Throughput Agregado de 5.3 Gbps, (1) Porta RJ-45 GbE (PoE In), gerenciável por aplicativo desktop e mobile, compatível com itens 1 a 9	R\$ 1.505,30	R\$ 16.558,34
	3	4	Unidade	Permanente	393277	Access Point Wi-Fi 5 802.11ac, dual-band, 3x3 MIMO, com antena omnidirecional da alto ganho (8dBi) e capaz de atingir até 1.75 Gbps de throughput agregado, gerenciável por aplicativo desktop e mobile, compatível com itens 1 a 9	R\$ 1.950,64	R\$ 7.802,57
	4	15	Unidade	Permanente	393277	Access Point Wi-Fi 6 em 5 GHz, Wi-Fi 4 em 2.4 GHz, Throughput Agregado de 1.5 Gbps, Antena Otimizada para Montagem em Teto ou Parede, 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In), Compatível com as capas e acessórios do UAP-nanoHD, gerenciável por aplicativo desktop e mobile, compatível com itens 1 a 9	R\$ 1.265,51	R\$ 18.982,70
	5	8	Unidade	Permanente	393277	Access Point Wi-Fi 5 dual-band, Throughput Agregado de 1.1 Gbps, 1 Porta RJ-45 GbE (PoE IN), 2 Interfaces RP-SMA Compatível com Antenas Externas, gerenciável por aplicativo desktop e mobile, compatível com itens 1 a 9	R\$ 861,97	R\$ 6.895,73

	6	2	Unidade	Permanente	609690	Switch de Camada 3 com 48 portas RJ-45 de 1G e PoE+, 8 Portas RJ-45 de 1G e PoE++, 4 Portas SFP+ de 10G, Entrada de Alimentação DC Redundante via USP RPS, Potência Total PoE de 600W, gerenciável por aplicativo desktop e mobile, compatível com itens 1 a 9	R\$ 9.057,85	R\$ 18.115,70
VALOR GLOBAL MÁXIMO - GRUPO 1								R\$ 72.878,53
<u>Grupo</u>	<u>Item</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Unidade</u>	<u>Tipo</u>	<u>Catmat</u>	<u>Descrição Sumária</u>	<u>Valor unitário máximo</u>	<u>Valor total máximo</u>
2	7	35	Unidade	Permanente	608140	Câmera 4K PoE interna/externa com zoom óptico de 3x, visão noturna com infravermelho de 25m e recursos de IA para Detecção de Pessoas e Leitura de Placas Veiculares; gerenciável por aplicativo desktop e móvel	R\$ 2.799,93	R\$ 97.997,55
	8	20	Unidade	Permanente	608140	Câmera PoE, Lente de 12MP "olho de peixe", Display LCM colorido para monitoramento do status, de 360° recursos de IA para Detecção de Pessoas e Leitura de Placas Veiculares; gerenciável por aplicativo desktop e móvel	R\$ 2.543,00	R\$ 50.859,93
	9	20	Unidade	Consumo	615169	Microfone de parede compatível com item 8	R\$ 1.026,00	R\$ 20.520,00
	10	1	Unidade	Permanente	407098	Gravador de vídeo , contendo 7 bandejas para HDD de 2.5/3.5" para armazenamento no mínimo até 60 dias de 20 câmeras com resolução 4K ou 60 câmeras com resolução Full HD (compatível com itens 17, 18 e 19), 1 Porta SFP+ de 10G, 1 Porta RJ-45 de 1G, Tela Touch de 1.3" para Monitoramento, RAID 1, 5 ou 10 Automático com Múltiplos Discos, Permite Ligação à Alimentação de Backup para Redundância	R\$ 4.506,00	R\$ 4.506,00
VALOR GLOBAL MÁXIMO - GRUPO 2								R\$ 173.883,48
VALOR GLOBAL MÁXIMO (G1+G2)								R\$ 246.762,01