



CÂMARA MUNICIPAL
DE CUIABÁ

**COMPROVANTE REQUISITOS MÍNIMOS DO EDITAL Nº 005-2025
PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**

Licitante: MD TELECOM SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
CNPJ: 39.415.071/0001-90

EQUIPAMENTO OFERTADO: UBIQUITI UAP-AC-PRO

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		COMPROVAÇÃO	ANÁLISE TÉCNICA
Item do TR anexo ao edital	EQUIPAMENTO WIRELESS		
5.1 (ITEM 3 DO TR)	DIMENSÕES: 343,2 X 181,2 X 60,2 MM	CATÁLOGO NA INTERNET	NÃO ATENDE 196,7 x 196,7 x 35
	INTERFACE DE REDE: 2X PORTAS ETHERNET 10/100/1000	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	BOTÕES: RESET	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	MÉTODO DE POTÊNCIA: 802.3AF POE (FAIXA DE TENSÃO SUPORTADA: 44 A 57VDC)	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 48V,	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	ADAPTADOR GIGABIT 0.5A	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	POE - ECONOMIA DE ENERGIA: SUPORTADA - CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: 9W	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	ANTENAS: 3X ANTENAS INTERNAS DE BANDA DUPLA DE 8 DBI	CATÁLOGO NA INTERNET	NÃO ATENDE
	PADRÕES WI-FI: 802.11 A / B / G / N / AC -	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPAEMPRESA (WPA / WPA2, TKIP / AES)	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	BSSID: ATÉ 8 POR RÁDIO	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	MONTAGEM: PAREDE / PÓLO (KIT DE PÓLO INCLUÍDO)	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 A 70 ° C (- 40 A 158 ° F)	CATÁLOGO NA INTERNET	NÃO ATENDE
	UMIDADE OPERACIONAL: 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
	CERTIFICAÇÕES: CE, FCC	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
INCLUI UM ADAPTADOR POE	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE	
POTÊNCIA MÁXIMA DE TX: - 2,4 GHZ: 22 DBM - 5 GHZ: 22	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE	



**CÂMARA MUNICIPAL
DE CUIABÁ**

DBM		
GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO: - VLAN: 802.1Q	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
QOS AVANÇADA: LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
ISOLAMENTO DE TRÁFEGO: VISITANTES	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
SUPORTADO - WMM: VOZ VÍDEO, MELHOR ESFORÇO E ANTECEDENTES	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
CLIENTES SIMULTÂNEOS: 250+	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
TAXAS DE DADOS SUPORTADAS (MBPS): - PADRÃO: TAXAS DE DADOS - 802.11AC: 6,5 MBPS A 1300 MBPS (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2/3, VHT 20/40/80) - 802.11N: 6,5 MBPS A 450 MBPS (MCS0 - MCS23, HT 20/40) - 802.11A: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS - 802.11G: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS - 802.11B: 1, 2, 5,5, 11 MBPS	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE
O DISPOSITIVO DEVE VIR ACOMPANHADO DO INJETOR POE.	CATÁLOGO NA INTERNET	ATENDE

Não atende. Vamos diferenciar os equipamentos com catálogo da internet.

O modelo de referência do edital é um equipamento projetado especificamente para uso externo (outdoor), com carcaça resistente a intempéries e proteção contra variações climáticas, sendo ideal para ambientes de alta densidade, como áreas públicas ou externas amplas, com 3x antenas internas de banda dupla de Ganho de 8 dBi para cada antena (tanto 2,4 GHz quanto 5 GHz).p

O modelo ofertado, **UBIQUITI UNIFI AP AC PRO**, é destinado exclusivamente para ambientes internos (indoor), sem a devida proteção para uso externo, inviabilizando seu uso conforme previsto. 3 x antenas internas, banda dupla, 3 dBi (2,4 GHz) / 4 dBi (5 GHz).

O modelo de referência do Edital nº 05/2025 apresenta características técnicas superiores, que justificam seu maior valor de mercado, o que está diretamente relacionado à sua robustez, e alcance de sinal.

Ricard Cristian de Oliveira
Coordenadoria de Estrutura de Tecnologia