



CÂMARA MUNICIPAL  
DE CUIABÁ

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

Licitante: L2F2 Consultoria e Vendas

CNPJ: 20.166.877/0001-64

EQUIPAMENTO OFERTADO: Access Point U6+

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	Página 02 do catálogo 160 x 33mm	Não Atende.
	INTERFACE DE REDE: 2X PORTAS ETHERNET 10/100/1000	1 x GbE RJ45 port. Página 02 do catálogo	Não Atende.
	BOTÕES: RESET	Página 02 do catálogo	Atende.
	MÉTODO DE POTÊNCIA: 802.3AF POE (FAIXA DE TENSÃO SUPOSTADA: 44 A 57VDC)	Página 02 do catálogo	Atende.
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 48V,	Página 02 do catálogo	Atende.
	ADAPTADOR GIGABIT 0.5A		Atende.
	POE - ECONOMIA DE ENERGIA: SUPOSTADA - CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA: 9W	Página 02 do catálogo	Atende.
	ANTENAS: 3X ANTENAS INTERNAS DE BANDA DUPLA DE 8 DBI	Não informado no catálogo.	
	PADRÕES WI-FI: 802.11 A / B / G / N / AC -	Página 02 do catálogo	Atende.
	SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPAEMPRESA (WPA / WPA2, TKIP / AES)	Página 02 do catálogo	Atende.
	BSSID: ATÉ 8 POR RÁDIO	Página 02 do catálogo	Atende.
	MONTAGEM: PAREDE / PÓLO (KIT DE PÓLO INCLUÍDO)		Atende.
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 A 70 ° C (- 40 A 158 ° F)	-30 to 60° C	Não Atende.
	UMIDADE OPERACIONAL: 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO	Página 02 do catálogo	Atende.
	CERTIFICAÇÕES: CE, FCC	Página 02 do catálogo	Atende.
	INCLUI UM ADAPTADOR POE	Não informado no catálogo.	
POTÊNCIA MÁXIMA DE TX: -	2.4 GHz 23 dBm	Atende.	



CÂMARA MUNICIPAL  
DE CUIABÁ

2,4 GHZ: 22 DBM - 5 GHZ: 22 DBM	5 GHz 23 dBm	
GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO: - VLAN: 802.1Q	Página 02 do catálogo	Atende.
QOS AVANÇADA: LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO	Página 02 do catálogo	Atende.
ISOLAMENTO DE TRÁFEGO: VISITANTES	Página 02 do catálogo	Atende.
SUPORTADO - WMM: VOZ VÍDEO, MELHOR ESFORÇO E ANTECEDENTES	suporta WMM	Atende.
CLIENTES SIMULTÂNEOS: 250+	300+. Página 02 do catálogo	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	Página 02 do catálogo	Atende.
O DISPOSITIVO DEVE VIR ACOMPANHADO DO INJETOR POE.	Não informado no catálogo.	.

Não atende. Vamos diferenciar os equipamentos:

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 Access Point U6+**, 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) / 5.4 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