



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Processo:

Folha: 07

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

1.1 – Este termo de referência reúne o conjunto de informações necessárias e as condições mínimas exigíveis para realização de **compra de equipamentos e materiais de rede (switches de rede, roteadores wi-fi, cabos CAT-6, racks)**, com a finalidade de atender os requisitos de atualização dos equipamentos e materiais que já se encontram obsoletos, visando melhorar a utilização das soluções adotadas na Casa Legislativa em nuvem – sistemas Coplan, Betha, email institucional, internet, videoconferência das sessões plenárias, etc.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

2.1 – O objeto destina-se à **compra de equipamentos e materiais de rede**, com fornecimento dos respectivos itens descritos no tópico abaixo.

3. ESPECIFICAÇÃO DO PEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD
01	Switch de rede 1 Gbps padrão Ethernet, 24 portas, não gerenciável, para uso nas dependências da Casa Legislativa: - Sala do servidor (1 switch central); - Corredores dos andares (2 corredores, 3 andares, 2 switches de rede por corredor, totalizando 12 switches).	13 unidades



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**

Processo:

Folha: 08

02	Roteador Wifi 6, padrão 802.11ax, Dual Band (2,4 GHz/5 Ghz), 2976 Mbps, 4 antenas, para uso no: - Plenário (1 roteador); - Salão Nobre (1 roteador).	02 unidades
03	Cabo UTP padrão CAT-6 24 AWG	3704 metros
04	Cabo de rede tipo patch cord de 5 metros	222 unidades
05	Rack 12 U de parede	6 unidades
06	Rack 32 U de piso	1 unidade

4. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS

4.1 – A empresa ganhadora deverá fornecer os equipamentos e materiais com as características descritas no item 3 deste termo de referência;

4.2 – Garantia dos equipamentos e materiais a serem vendidos por no mínimo 01 (um) ano por parte do fabricante;

4.3 – Garantia do fornecedor de no mínimo 90 (noventa dias), com imediata substituição dos equipamentos e materiais, caso seja constatado algum defeito nos mesmos;

Paula Menezes Marassi 16/08/24

Paula Menezes Marassi
Dir. de Informática, Son. e Manutenção Online
Mat. 6967