

Termo de referência**1. Do objeto:**

O presente termo de referência tem por objetivo aquisição de **roteador** para Secretaria de Obras e Planejamento.

Especificação do objeto:

Item	Qtde
Access point Dual Band de longo alcance	01 unidade

Access point Dual Band de longo alcance

- a. Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps;
- b. Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz);
- c. Transição entre os APs sem quedas de conexão;
- d. Alcance de 350m²;
- e. Suporte a 350 usuários simultâneos;
- f. Tecnologia PoE;
- g. Interface - 10/100/1000BASE-T;
- h. Antena tipo omnidirecional interna com ganho de 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz);
- i. WiFi:
 - i. Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n;
 - ii. Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz.
- j. Largura de banda de 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz;
- k. 128 MB de Memória RAM;
- l. 16 MB de Memória FLASH;
- m. Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz;
- n. Produto em conformidade com os Termos de Uso e Políticas de Privacidade da LGPD - Lei Nº 13.709.

2. Requisitos:

A vencedora deverá observar os seguintes requisitos:

O objeto pode ser rejeitado, no todo ou em parte, quando ocorre incompatibilidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, por conta e ônus da CONTRATADA, a contar da notificação.

3. Critério de Julgamento:

Menor preço.

4. Prazo de entrega:

Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados à partir da emissão da Autorização de Fornecimento, será verificado a qualidade e quantidade do material.

5. Local de entrega:

A entrega dos bens deverá ser efetuada em dias úteis, no horário de expediente compreendido entre 08h00min às 17h00min, na Secretaria de Obras e Planejamento, situado à Praça DR. J. A. Correa nº 55 - Centro, telefone (15) 3285-8755, e será recebida por representante da CONTRATANTE, com vistas à verificação da conformidade dos bens com as especificações constantes neste instrumento.

6. Frete:

CIF

7. Forma de pagamento:

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de entrega dos itens, Nota Fiscal e aceite pelo requisitante.

LUCAS AMADIO POLASTRE
Secretário de Obras e Planejamento

Priscila Casonato Rodrigues
Subchefe de Gabinete
Unidade de Infraestrutura e Cidadania
Matrícula 021717