

Secretaria Municipal de Educação

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante: **Secretaria Municipal de Educação**

Responsável pela demanda: **Kelem Montes Cardoso Mesquita**

Destinatário: **Departamento de Compras**

1. OBJETO

Aquisição emergencial de Roteador UAP AC LR para atender demanda da Escola de Tempo Integral Manoel Caetano do Nascimento.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A Escola de Tempo Integral Manoel Caetano do Nascimento tem como compromisso oferecer uma educação de qualidade, aliando o ensino tradicional ao uso de tecnologias educacionais. Para atender a essa demanda, é essencial dispor de uma infraestrutura de rede sem fio eficiente, segura e com ampla cobertura, capaz de suportar o acesso simultâneo de alunos, professores e equipe administrativa.

Atualmente, os equipamentos de rede disponíveis na escola não atendem adequadamente às necessidades da comunidade escolar, apresentando instabilidade, baixa cobertura de sinal e limitações quanto ao número de dispositivos conectados. Esses fatores comprometem o pleno uso das ferramentas tecnológicas utilizadas em sala de aula, em laboratórios, e nas atividades administrativas.

Diante desse cenário, propõe-se a aquisição de 12 roteadores do modelo UAP AC LR (UniFi Access Point AC Long Range), reconhecido por sua alta performance, confiabilidade e cobertura estendida de sinal. As principais vantagens desse equipamento incluem:

- **Alta capacidade de conexão simultânea**, ideal para ambientes com grande número de usuários;

Secretaria Municipal de Educação

- **Ampla cobertura de sinal**, possibilitando conexão estável em diferentes blocos e setores da escola;
- **Gestão centralizada da rede**, permitindo monitoramento e controle eficiente da utilização;
- **Instalação discreta e segura**, com design adequado para ambientes escolares;
- **Tecnologia dual band (2.4GHz e 5GHz)**, que proporciona maior estabilidade e velocidade de conexão.

A aquisição deste equipamento contribuirá significativamente para o aprimoramento da infraestrutura tecnológica da escola, possibilitando o uso pleno das ferramentas digitais em sala de aula, a realização de atividades pedagógicas online e o bom funcionamento dos sistemas administrativos.

Portanto, a compra do roteador UAP AC LR se mostra necessária e urgente, visando garantir conectividade de qualidade, promover a inclusão digital e fortalecer o processo de ensino-aprendizagem na Escola de Tempo Integral Manoel Caetano do Nascimento.

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	U M	QTD
01	Roteador UAP AC LR	Und	12

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os materiais adquiridos deverão estar em bom estado de conservação e prontos para uso;
- O pagamento será realizado após conferência e atesto da nota fiscal;
- A contratação seguirá as diretrizes da Lei nº 14.133/2021 ou, se aplicável, do art. 75 da mesma lei, conforme dispensa legal.

4.1. Prazo de entrega:

Secretaria Municipal de Educação

Os materiais adquiridos deverão ser entregues de forma única e estar disponíveis para a Secretaria de Educação em até 3 (três) dias após a emissão da ordem de fornecimento.

4.2. Local, condições e horário da entrega:

A entrega dos materiais, equipamentos ou a execução dos serviços deverá ocorrer na sede da Secretaria Municipal de Educação.

A entrega deverá ocorrer em dias úteis, (segunda a sexta-feira, entre 08h00 às 11h00 e 13h00 às 16h30), respeitando os prazos estabelecidos no contrato ou instrumento equivalente. A contratada deverá comunicar previamente à equipe responsável pela fiscalização do contrato, garantindo acompanhamento, conferência e recebimento formal dos itens ou serviços prestados.

Todos os materiais entregues devem estar em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos do processo, estando sujeitos à recusa caso apresentem desconformidades, defeitos ou falhas.

Silvânia, 06 de outubro de 2025.



PATRICIA GONÇALVES DE LIMA
Assessora de Secretaria



KÉLEM MONTES CARDOSO MESQUITA
Secretária Municipal de Educação
Decreto 003/2025