

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD****ÓRGÃO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO****SETOR REQUISITANTE:** Secretarias Municipal de Educação**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** Secretarias Municipal de Educação**AMPARO LEGAL:** Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente demanda visa atender à necessidade de instalação, manutenção e suporte técnico da infraestrutura de rede local (LAN/Wi-Fi) nas dependências das unidades de ensino fundamental na zona rural do município de Tailândia, com o objetivo de garantir a adequada conectividade, segurança e desempenho dos serviços de internet e intranet, essenciais ao funcionamento administrativo e operacional das unidades.

Estas escolas enfrentam dificuldades estruturais para acesso adequado à internet, o que compromete a execução de atividades pedagógicas, administrativas e o cumprimento de programas educacionais que dependem de conectividade.

**2. OBJETO**

Prestação de serviços especializados de instalação, manutenção e suporte técnico de infraestrutura de rede local e conectividade, abrangendo:

- Instalação e configuração de roteadores, antenas e modems;
- Estruturação e configuração de redes internas (LAN e Wi-Fi);
- Execução de manutenção preventiva e corretiva da rede local;
- Prestação de suporte técnico (presencial e remoto) para diagnóstico e solução de problemas de conectividade;
- Acompanhamento, orientação e capacitação básica aos usuários das unidades escolares sobre o uso adequado da internet contratada, visando melhor aproveitamento da capacidade instalada.

**3. JUSTIFICATIVA**

A contratação é fundamental para garantir o pleno funcionamento das atividades educacionais e administrativas nas escolas rurais, que dependem de acesso à internet para:

- Lançamento de dados nos sistemas do Ministério da Educação (MEC);
- Participação em programas e plataformas digitais de ensino;
- Comunicação entre as unidades escolares e a sede da Secretaria Municipal de Educação;
- Acesso dos professores e gestores a conteúdos pedagógicos online.

Além disso, a manutenção corretiva e o suporte técnico permanente são essenciais para minimizar o tempo de interrupção dos serviços e evitar prejuízos ao calendário escolar.

#### 4. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

O quantitativo final será definido na fase de elaboração do Termo de Referência, mas de forma preliminar, estima-se o atendimento a aproximadamente 25 pontos de atendimento, nas unidades de ensino da zona rural, com o fornecimento e instalação de equipamentos em cada unidade, além da prestação de suporte técnico contínuo.

| DESCRIÇÃO                                        | UNIDADE | QUANTIDADE ESTIMADA |
|--------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Instalação de modem/roteador/antena              | Und.    | 25                  |
| Configuração de LAN & Wi-Fi                      | Und.    | 25                  |
| Cabeamento estruturado (por ponto)               | Und.    | 100                 |
| Manutenção preventiva/corretiva (visita técnica) | Und.    | 200                 |
| Suporte remoto (pacote mensal)                   | Und.    | 30                  |
| Suporte presencial (avulso)                      | Und.    | 30                  |
| Acompanhamento técnico (orientação contínua)     | Und.    | 30                  |

#### 5. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a execução dos serviços contratados, espera-se:

- Ampliação e melhoria da conectividade nas escolas da zona rural;
- Redução das falhas e quedas de conexão;
- Atendimento mais rápido a problemas técnicos;
- Melhoria no desempenho dos sistemas educacionais online;
- Contribuição para a inclusão digital no ambiente escolar.

#### 6. CONSEQUÊNCIAS DA NÃO CONTRATAÇÃO

A não contratação poderá acarretar:

- Prejuízo ao desenvolvimento das atividades pedagógicas;
- Comprometimento no envio de dados escolares ao MEC;
- Interrupções nos programas educacionais que dependem de conectividade;
- Isolamento digital das escolas da zona rural;
- Impacto negativo no processo de ensino-aprendizagem dos alunos.

#### 7. FONTE DE RECURSO

Dotação orçamentária para o exercício financeiro 2025 prevista na LDO E LOA do Município de Tailândia

#### 8. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA E BASE LEGAL

**Forma Sugerida:** Pregão Eletrônico de acordo com os termos da Decreto 10.024/2019

**Procedimento:** Sistema de Registro de Preços (Art. 78, Inciso IV da Lei 14.133/2021), Aplicando-se, subsidiariamente em todas as suas fases a Lei nº 14.133/2021

#### 9. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

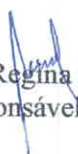
Nome: Ivanir Pereira dos Santos

#### 10. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO

## DOCUMENTO

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos devendo ser realizada a contratação com base no art. 6º, Inciso XLI da lei federal 14.133/2021 para Aquisição de medicamentos, destinado ao atendimento do Fundo Municipal de saúde do Município de Tailândia.

Tailândia – PA, 05 de maio de 2.025

  
Maria Regina Pereira Góes  
Responsável pelo DFD