

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção de Escola de Madeira – Tipo 2

Local: Comunidade Atalaia, Zona Rural do Município de Eirunepé – AM

Interessado: Prefeitura Municipal de Eirunepé

BDI Aplicado: 28,82%

Prazo de Execução: 90 dias

Encargos Sociais: Desonerado

1. OBJETO

O presente memorial tem como objetivo descrever os serviços e especificações técnicas para a construção de uma escola em madeira do Tipo 2, conforme os projetos e planilhas orçamentárias da Prefeitura Municipal de Eirunepé, visando atender às necessidades da Comunidade Atalaia na zona rural do município.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. Administração da Obra

Será composta por:

- **Engenheiro Civil Júnior**, com ART registrada no CREA e presença constante no canteiro de obras;
- **Encarregado Geral de Obras**, responsável pelo acompanhamento diário dos serviços.

2.2. Serviços Preliminares

- **Placa de identificação** em lona 3x2m com estrutura de madeira;
- **Limpeza manual da vegetação** com enxada;
- **Locação da obra** com gabaritos de tábuas corridas.

2.3. Movimento de Terra

- **Escavação manual de valas**, com remoção do solo até as cotas de projeto.

2.4. Infraestrutura

- **Pilares de madeira serrada (maçaranduba ou equivalente)** com seção 15x15 cm e altura de 3 m.

2.5. Paredes e Painéis

- **Paredes em madeira com entarugamento**, de acordo com o projeto arquitetônico.

2.6. Cobertura

- **Estrutura de cobertura com terças de madeira**;
- **Telhamento em telha de aço/alumínio**, espessura 0,5 mm.

2.7. Forro

- **Forro em régua de PVC**, branco, com estrutura de fixação;
- **Acabamentos com roda-forro em perfil metálico e plástico.**

2.8. Esquadrias

- **Portas de madeira semi-ocas** em diversos tamanhos (90, 80, 70 e 60 cm);
- **Janelas de madeira** conforme projeto arquitetônico.

2.9. Pavimentação

- **Piso em tábuas corridas de madeira**, espessura 2,5 cm, fixadas sobre estrutura de madeira.

2.10. Pintura

- **Pintura com tinta látex acrílica premium**, aplicação manual com duas demãos.

2.11. Louças e Metais

- **Vasos sanitários com caixa acoplada**, lavatórios suspensos e bancadas de mármore sintético;
- **Kit de acessórios cromados** para os banheiros.

2.12. Instalações Elétricas

- **Quadro de distribuição de energia** de 24 divisões;
- **Eletrodutos, disjuntores, tomadas, cabos e luminárias tipo plafon LED.**

2.13. Instalações Hidrossanitárias

- **Reservatório elevado de água com estrutura de madeira;**
- **Rede de esgoto com tubos PVC, conexões, caixas hidráulicas, tanque séptico e sumidouro;**

- **Rede de distribuição de água com tubos PVC soldáveis e conexões**

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais a serem utilizados deverão obedecer às normas da ABNT e serão de responsabilidade da contratada. A fiscalização da obra será realizada por profissional indicado pela Prefeitura Municipal. A contratada deverá apresentar as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) antes do início dos serviços.