

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção de Escola de Madeira – Tipo 2

Local: Aldeia Paraíso I, 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 Aldeia São João 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 réguas 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.



Christopher Cavalcante Tomaz
Engenheiro Civil
CREA / AM 35819