ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE FONTE BOA
CONSTRUINDO, UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO RURAL DE 2 SALAS EM COMUNIDADE, FONTE BOA-AM



MEMORIAL DESCRITIVO

JUNHO – 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA – AM
Av. Boulevard Álvaro Maia, 260 A – São Francisco I – Cep: 69.670-000

1 – PROJETO ARQUITETÔNICO

O presente projeto destina-se à construção de uma escola rural de madeira de um pavimento que contará com DUAS salas de aula, refeitório, banheiros (feminino e masculino), e uma cozinha escolar juntamente de um quarto de professor que deverão ser usados como alojamento para os educadores.

Por se tratar de uma construção e considerando a questão dos poucos recursos disponíveis, o projeto foi concebido de uma forma simples, de modo a se conseguir o máximo em termos de qualidade dos serviços ofertados na unidade escolar com o mínimo de custos.

A construção envolverá DUAS salas de aula para possibilitar o atendimento da crescente demanda, de uma cozinha escolar, um conjunto de banheiros masculino e feminino, com possibilidade de atendimento a alunos, refeitório onde a comunidade escolar possa interagir, tudo isso atendendo aos padrões exigidos pelo Secretaria de Educação e normas pertinentes.

A premissa básica foi a de criar espaços ao mesmo tempo modernos e adaptados às condições climáticas e culturais da comunidade a ser atendida.

O projeto estrutural de fundação foi concebido para implantação de estaca escavada de madeira, aplicável a obras de pequeno porte. A cobertura terá estrutura de madeira com telhamento em telha aço trapezoidal, de modo a facilitar a execução e eventuais manutenções corretivas pelo fato delas serem mais fáceis de serem encontradas nas áreas mais distantes onde será implantada a escola. Sendo a cozinha composta por uma pia inox de uma cuba, torneira de inox, visando sempre a qualidade e duração dos utensílios e louças utilizados na obra.

2 – PROJETOS ESPECÍFICOS DE IMPLANTAÇÃO

O Projeto de construção da Escola de 02 Salas, foi pensado especificamente para a implantação nas comunidades localizados na Zona Rural, onde será edificado, devendo ser implantado na forma específica como foi concebido, de modo que o PROJETO DE IMPLANTAÇÃO deverá ser de acordo com essas condições normativas.

Os autores dos projetos deverão sempre ser consultados na decisão de alterações do partido arquitetônico e/ou do dimensionamento dos diversos sistemas que compõem a Edificação.

Projetos Necessários:

- Fundações – Implantação
- Estrutura – Implantação
- Elétrica – Implantação
- Hidrossanitário – Implantação

3 – AUTORIA DO PROJETO BÁSICO

Arquitetura:

- Vicente Paulo Marinho – CAU/AM A2734605

4 – ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

No presente projeto, a definição das cores a serem utilizadas na escola ficará a critério da FISCALIZAÇÃO. Para tanto, propomos a observância do estudo de cores proposto pelo padrão utilizado no município em outras unidades educacionais, onde são sugeridas algumas combinações de tonalidades, bem como as combinações que não devem ser utilizadas.

4.1 – SALAS DE AULA

Piso – Assoalho de madeira.

Parede – Pintura com tinta esmalte sintético - Cor conforme Estudo de Cores.

Teto – Telhado com madeiramento e telhas de aço trapezoidal.

Forro - Forro em Réguas de PVC, com barroteamentos em madeira.

4.2 – REFEITÓRIO

Piso – Assoalho de madeira.

Parede – Pintura com tinta esmalte sintético - Cor conforme Estudo de Cores.

Teto – Telhado com madeiramento e telhas de aço trapezoidal.

Forro - Forro em Réguas de PVC, com barroteamentos em madeira.

4.3 - BANHEIROS

Piso – Assoalho de madeira.

Parede – Pintura com tinta esmalte sintético - Cor conforme Estudo de Cores.

Teto – Telhado com madeiramento e telhas de aço trapezoidal.

Forro - Forro em Réguas de PVC, com barroteamentos em madeira.

4.4 – QUARTO PARA PROFESSOR

Piso – Assoalho de madeira.

Parede – Pintura com tinta esmalte sintético - Cor conforme Estudo de Cores.

Teto – Telhado com madeiramento e telhas de aço trapezoidal.

Forro - Forro em Réguas de PVC, com barroteamentos em madeira.

4.5 – COZINHA

Piso – Assoalho de madeira.

Parede – Pintura com tinta esmalte sintético - Cor conforme Estudo de Cores.

Teto – Telhado com madeiramento e telhas de aço trapezoidal.

Forro - Forro em Réguas de PVC, com barroteamentos em madeira.

4.6 – ESTRUTURA

Madeira – Pintura em esmalte sintético aplicada sobre fundo selador acrílico.

4.7 – ESQUADRIAS

Janela de madeira almofadada de abrir - Pintura em esmalte sintético aplicada sobre fundo selador acrílico.

4.8 – BANCADA

A bancada da cozinha será com uma cuba, em aço inox, com dimensões conforme projeto.

4.9 – LOUÇAS

Bacia sanitária de louça, com caixa acoplada, cor branco gelo;

Lavatório de louça, sem coluna, cor branco gelo;

4.10 – LUMINÁRIAS

Luminária de sobrepor, tipo plafon, lâmpada fluorescente 3x40W, de no vigamento da estrutura do telhado da sala de aula e do refeitório;

Luminária de sobrepor, tipo plafon, lâmpada fluorescente 40W, nas paredes externas, direita e esquerda, da sala de aula, cozinha, banheiros e quarto de professor.

4.11 – INSTALAÇÕES ELÉTRICA/HIDROSSANITÁRIAS

As instalações elétricas e hidrossanitárias deverão ser executadas conforme projeto específico elaborado por profissional habilitado para cada fim.

4.12 – FACHADAS E PILARES

Madeira – Pintura em esmalte sintético aplicada sobre fundo selador acrílico.

5 – QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS INTERNAS		
01	DORMITÓRIO P/ PROFESSOR	7,11 m²
02	BANHEIRO MASCULINO	2,19 m²
03	BANHEIRO FEMININO	2,20 m²
04	COZINHA	7,34 m²
05	REFEITÓRIO	12,16 m²
06	SALA 01	24,41 m²
07	SALA 02	24,68 m²
08	CIRCULAÇÃO	19,91 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		100 m²

6 – APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

Todos os projetos foram elaborados em meio magnético através do Software REVIT.

7 – CONCLUSÃO

Buscou-se através deste projeto atingir os objetivos através de uma edificação arquitetonicamente bem resolvida do ponto de vista estético, funcional e economicamente viável, adequando-se aos padrões construtivos e industriais, culturalmente rica em informações espaciais e educativamente propícia ao ensino e aprendizagem das crianças da comunidade rural do município de Fonte Boa – AM.

FONTE BOA/AM, 20 DE junho de 26.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

gov.br Documento assinado digitalmente
HERMINIO JOSE HERNANE SOARES DE OLIVEIRA
Data: 20/06/2026 20:43:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HERMINIO JOSÉ HERNANE SOARES DE OLIVEIRA NETO
CREA/AM 26530
Engenheiro Civil