

MEMORIAL DESCRITIVO

Ampliação, Modernização e Construção de Muro na Escola Municipal Iracy de Lima Barroso na sede do município de Ipixuna/AM, localizada na Rua Edmar Herculano, s/nº, Bairro Centro, com 153,56m² de Área Construída e 196,94m² de Área Coberta Projetada em planta, implantada em um terreno de 1.500,00m².

A obra terá em seus Serviços Preliminares o fornecimento e instalação de 01 (uma) Placa de Obra com 2,00m² em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira, além da Instalação de 01 (um) Almojarifado com 9,00m² em chapas de madeira compensada, inclusive cobertura.

A Administração Geral da Obra será composta de 01 (um) Engenheiro Civil – RT, 01 (um) Encarregado Geral e 01 (um) Vigia para os horários de não expediente. Os vigias terão rotatividade em turnos durante o período da obra de 60 (sessenta) dias.

Para a Implantação Geral da Obra deverão ser executadas as Instalações Elétricas com Instalação de Eletrodutos e Cabeamento para alimentar as salas.

Deverá ser demolido a base em concreto do reservatório de água para a construção em um novo local. Será construído a base em concreto do reservatório, com dimensões de 3,00mx3,00m e 5,00m de altura, conforme quantitativos da planilha orçamentária.

Paralelo ao corredor de entrada deverá ser construído um muro para proteção da calçada com 1,00 metro de altura em alvenaria e estrutura em concreto armado.

Na lateral e nos fundos da Escola deverão ser construído Muro em alvenaria com 2,50m de altura e estrutura em concreto armado para delimitação do terreno e proteção do prédio escolar.

A sala próximo ao pátio refeitório deverá ter suas paredes removidas e esquadrias para que fique com mais espaço e faça parte do refeitório.

Para os serviços iniciais deverá ser feita a limpeza do terreno para iniciar a obra.

Após a definição da locação dos blocos, sapatas e cintas, será iniciado o processo de escavação manual com o auxílio de ferramentas leves como pá, picareta e enxada, tomando sempre o cuidado de verificar se o terreno tem redes de saneamento ou elétricas. Serão erguidas as sapatas, vigas baldrame, pilares, vigas superiores e toda superestrutura necessária a estruturação das salas de aula.

As paredes deverão ser executadas obedecendo às dimensões do projeto de Arquitetura. Essas deverão estar perfeitamente niveladas, aprumadas e em esquadro. Serão de alvenaria de tijolo cerâmico com 8 furos, assentados no traço 1:4 (cimento; areia).

Os Revestimentos das paredes serão em argamassa de cimento e areia.

A cobertura será composta em estruturação em madeira de lei tratada e telha de alumínio ondulada, e=0,05mm, conforme projeto.

As esquadrias de madeira de lei e vidros encontram-se indicadas no projeto e legendas de esquadrias.

Os pisos principais das Salas deverão receber uma camada de lastro de concreto para deixar o ambiente uniforme, em nível e em condições para o assentamento das cerâmicas.

A Edificação deverá ser pintada com tinta acrílica. A Estrutura de Madeira será pintada em Esmalte Sintético.

Os 02 banheiros existentes na Escola sofrerão reforma a ponto de ficar apto ao bom uso. Deverá ser criado o banheiro para atender o portador de necessidade especial-PNE, de acordo com o projeto.

Deverão ser instalados cobogós cerâmicos nos 03 banheiros femininos existentes.

Custo Total da obra com B.D.I.: R\$ 336.557,96

B.D.I. adotado de 29,79 %

Ipixuna/AM, 18 de Dezembro de 2023.



Jhamés Rocha Medeiros
Engenheiro Civil
CREA | 0203-DIAM