

PROJETO BÁSICO

REFORMA DA ESCOLA LEONETE MENDES II

SEDE DO MUNICIPIO

(Santa Maria das Barreiras) / PA

Dezembro / 2015

PROJETO BÁSICO – REFORMA DA ESCOLA LEONETE MENDES II

ESCOLA LEONETE MENDES II – (Santa Maria das Barreiras) / PA

1 - INTRODUÇÃO

Com base nos fundamentos no art. 7º da Lei nº 8.666 de 21.06.93 e suas alterações posteriores, este projeto básico visa fornecer elementos e subsídios que possibilitem viabilizar as **Obras de Reforma da Escola Leonete Mendes II na Sede do município de Santa Maria das Barreiras**, como abaixo relacionadas.

Essas obras serão executadas em conformidade com a metodologia e especificações anexas, em consonância com as Normas Técnicas Brasileiras vigentes .

1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Reforma da Escola Leonete Mendes II na Sede do Município de Santa Maria das Barreiras.

2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A Reforma da Escola consiste na reforma de três salas de aula com relocação de paredes, troca de telhado, esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas e pintura geral .

3- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a execução da Obra de Reforma da Escola Leonete Mendes II com Serviços Preliminares, Mobilização e Desmobilização, Movimento de Terra, Fundação. Estrutura, Paredes e Painéis, Revestimento, Pavimentação, Cobertura, Esquadrias, Pintura, Instalações Elétricas, Instalações Hidráulicas e Limpeza Final.

Serviços Preliminares

Os Serviços Preliminares consistirão na Demolição de alvenaria , retirada de estrutura de madeira, retirada de telhas e remoção de entulhos .

Mobilização e Desmobilização

Consiste nos serviços de alocação de pessoal ,e equipamentos para inicio de obra e desmobilização no final da obra.

Movimento de Terra

Consiste nos serviços de escavação e aterro

Fundação.

Consiste na execução dos serviços de lastro e blocos de concreto .

Estrutura

Consiste na execução de pilares e cintamento superior em concreto armado.

Paredes e Painéis

Consiste na execução dos serviços de alvenaria na divisão de paredes das salas.

Revestimento

Consiste na execução dos serviços de chapisco e reboco das paredes em alvenaria

Pavimentação

Consiste na execução de contrapiso em concreto e= 5 cm, Aplicação de piso cerâmico e execução de calçada de proteção.

Cobertura

Consiste na execução do madeiramento de cobertura e do telhamento em telha plan com cumeeira de barro.

Esquadrias

Consiste no assentamento de portas nas salas de aula e banheiro e na colocação de fechadura e ferragens.

Pintura

A pintura do prédio, será em tinta acrílica em duas demãos com selador, as portas terão acabamento em pintura esmalte sintético .

Instalações Elétricas

As instalações serão substituídas com troca de fiação e luminária tipo globo .

Instalações Hidrosanitárias

Será executado mais um banheiro substituída as instalações do banheiro existente..

Limpeza final

A obra será entregue perfeitamente limpa

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

5 - APOIO INSTITUCIONAL

As instituições que darão apoio na viabilidade do empreendimento são:

- Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras no financiamento da obra, na realização dos procedimentos licitatórios, contratação de empresas, pagamentos devidos, fiscalização e recebimento das obras, bem como apoio logístico, social e técnico ao empreendimento.

Também poderão ser envolvidos os munícipes locais, principalmente suas lideranças, buscando desta forma atender amplamente aos interesses dos que vão efetivamente utilizar a escola.

6 - SOLUÇÃO ALTERNATIVA E AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

Considerando o diagnóstico das áreas envolvidas e também a necessidade de melhorar as Escolas municipais, propõe-se o melhoramento das escolas, com execução de serviços que proporcionem melhores condições de aprendizados aos alunos.

A solução ora apresentada, em nosso entendimento, se apresenta como uma alternativa viável para a questão, uma vez que possibilita, em curto prazo, uma resposta quase imediata aos reclames da comunidade local em relação as obras de melhorias da Escola.

Quanto aos benefícios, entendemos que o mais relevante é que a Reforma da Escola proporcionará aos professores melhores condições de trabalho e aos alunos condições ideais de aprendizagem.

O presente projeto básico foi estimado no montante de:

REFORMA DA ESCOLA LEONETE MENDES II	Número de alunos beneficiadas	Custo total da obra (R\$)	Custo por família (R\$ / fam)
AMPLIAÇÃO	90	60.527,40	672,53

7 - PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

Para a realização completa das obras objeto deste Projeto Básico, estima-se o prazo de execução em 60(Sessenta) dias corridos. O prazo de vigência será o prazo de execução adicionado em mais 45 (quarenta e cinco) dias corridos para realização dos procedimentos licitatórios.

8 - ANEXOS DO PROJETO BÁSICO

O presente projeto básico referente é composto pelos seguintes itens:

- a. Especificações Técnicas e Metodologia Executiva Básica;
- b. Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços Referenciais;
- c. Memória de Cálculo
- d. Planta Baixa da Ampliação;

Santa Maria das Barreiras, Dezembro de 2015.

Jonas Lima Nerys
Engenheiro Civil
CREA Nº 4.794/D-GO

Considerando as informações técnicas contidas neste projeto básico e o que determina o Art. 7 da Lei n.º 8.666/93 e demais legislações vigentes que regem a matéria, o Exmº Sr. José Barbosa de Faria, Prefeito Municipal, resolve:

- a) APROVAR o Projeto Básico e o Plano de Trabalho referente à **Reforma da Escola Leonete Mendes II localizada na Sede do município de Santa Maria das Barreiras – PA;**
- b) APROVAR e garantir a disponibilidade orçamentária da estimativa de custo de R\$ 60.527,40 (Sessenta Mil, Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta Centavos) financiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras;

Santa Maria das Barreiras, Dezembro de 2015.

José Barbosa de Faria
Prefeito Municipal
P.M.Santa Maria das Barreiras