

PROJETO BÁSICO

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA DOM SEBASTIÃO
TOMÁS

VILA NOVA ESPERANÇA

(Santa Maria das Barreiras) / PA

PROJETO BÁSICO – REFORMA DE QUADRA

ESCOLA DOM SEBASTIÃO TOMAS-VILA NOVA ESPERANÇA – (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 Quadra de Esportes da Escola Dom Sebastião Tomás na Vila Nova Esperança no 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 Quadra de Esportes da Escola Dom Sebastião Tomás na Vila Nova Esperança, Município de Santa Maria das Barreiras.

2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A Quadra de Esportes a ser reformada tem área de 589,00 m² , possui mureta de Proteção e cobertura em estrutura metálica , os serviços de reforma consistirão na demolição e substituição do piso, na construção de alambrado, na execução de instalações elétricas e sistema de proteção contra incêndio , iluminação e pintura de mureta, piso e estrutura de cobertura.

3- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a execução da Obra de Reforma da Quadra de Esportes com Serviços Iniciais, Mobilização e Desmobilização, Administração Local, Revestimento, Pavimentação, Esquadrias, Pintura, Instalações elétricas, SPDA, Diversos e Limpeza Final.

Serviços Iniciais

Os Serviços iniciais consistirão na colocação de placa de identificação da obra , na Demolição do piso da quadra com 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.

Administração Local da Obra

Consiste na alocação de pessoal para administração local da obra.

Revestimento

Todo o reboco danificado será removido e refeito.

Pavimentação

O piso da quadra será em concreto com espessura de 7cm com acabamento liso e juntas com malha de ferro 3.4mm , a calçada de proteção será em concreto espessura de 7 cm com junta de dilatação em madeira..

Esquadrias

O campo de jogo será cercado com estrutura de tubo de ferro galvanizado e tela fio 14 malha 5 x 5 cm.

Pintura

A pintura das paredes das salas, do muro frontal e da mureta da quadra será em tinta acrílica em duas demãos com selador, o piso da quadra será pintado em tinta acrílica para piso e o

alambrado e grades e esquadrias terão acabamento em pintura esmalte sintético com tratamento em zarcão.

Instalações Elétricas

A Quadra será totalmente iluminada com 12 luminárias vapor de sódio 400 w.

SPDA

O Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas aproveitará a própria estrutura de cobertura como captor e será executado com Cabo de cobre nu 25 mm², terminais aéreos, cabos de descidas e hastes para aterramento.

Diversos

Os Serviços Diversos serão compostos de Limpeza de piso em granilite, Piso tátil, conjuntos de traves para salão e volley, e tabela para basquete.

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 aprendizagem e lazer 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 Quadra .

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

O presente projeto básico foi estimado no montante de:

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA DOM SEBASTIÃO TOMÁS	Número de alunos beneficiadas	Custo total da obra (R\$)	Custo por família (R\$ / fam)
REFORMA	400	137.988,41	344,97

Total	400	137.988,41	344,97
--------------	------------	------------	---------------

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. Memorial Descritivo
- d. Memória de Cálculo
- e. Planta Baixa da Escola;

Santa Maria das Barreiras, março 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 Quadra da Escola Dom Sebastião Tomás localizada na Vila Nova Esperança no município de Santa Maria das Barreiras – PA;**
- b) APROVAR e garantir a disponibilidade orçamentária da estimativa de custo de R\$ 137.988,41 (Cento e Trinta e Sete Mil, Novecentos e Oitenta e Oito Reais e Quarenta e Um Centavos) financiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras;

Santa Maria das Barreiras março de 2015.

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